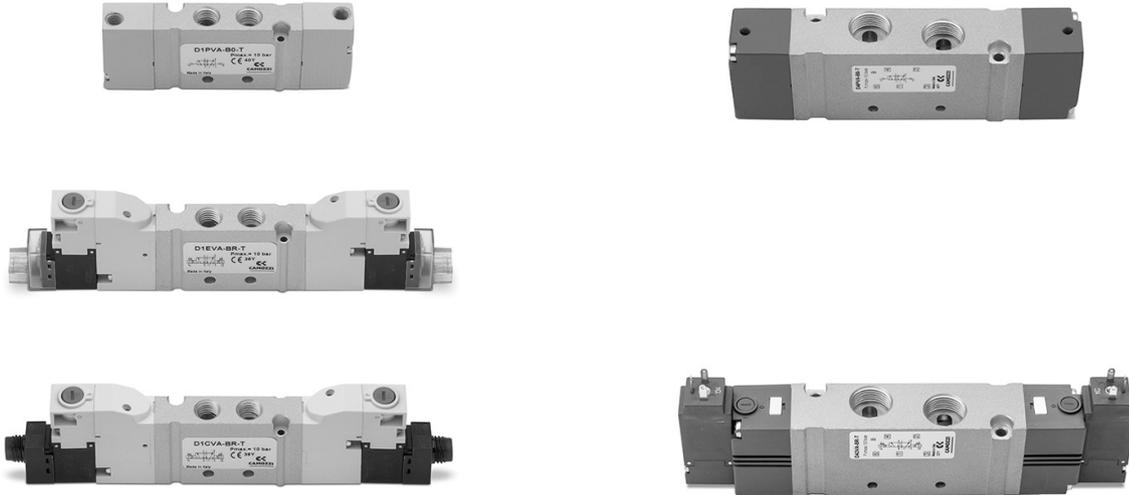


Valvole ed elettrovalvole Serie D

Novità

3/2; 2x3/2; 5/2; 5/3 vie
Utilizzi sul corpo - Montaggio singolo o manifold
Passo 10,5 - 25 mm

VALVOLE ED ELETTROVALVOLE SERIE D



Camozzi ha sviluppato una nuova serie di valvole per applicazioni con spazio di installazione limitato dove è necessario avere gli elementi di controllo più vicino possibile all'attuatore. Le valvole con filetti sul corpo possono essere utilizzate singolarmente o montate su manifold. La versione per sottobase consente una miglior pulizia dell'applicazione. Grazie al corpo estremamente robusto realizzato in alluminio, le valvole Serie D garantiscono la massima affidabilità anche in condizioni operative difficili.

- » Utilizzo individuale o in batteria
- » Versioni pneumatica ed elettrica
- » Portata fino a 2000l/min
- » Corpo in AL e fondelli in tecnopolimero
- » Posizionamento in spazi ristretti
- » Collegamento elettrico anche con connettore M8

CARATTERISTICHE GENERALI

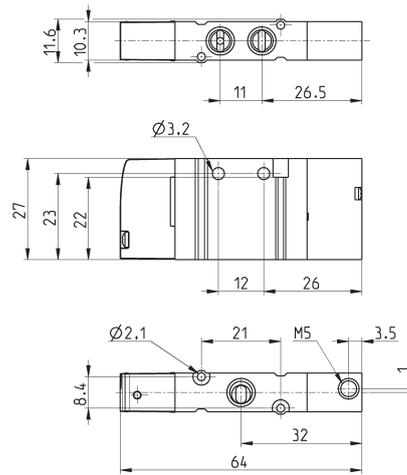
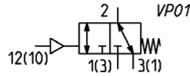
| | |
|---------------------------|---|
| Costruzione | a spola bilanciata |
| Funzioni valvola | 3/2 NC/NO; 2x3/2 NC/NO/NC+NO; 5/2; 5/3 CC/CO/CP |
| Materiali | corpo, spola, basi = AL; fondelli = tecnopolimero; guarnizioni = HNBR |
| Attacchi | M7 - 3/8 |
| Temperatura ambiente | 0°C + 50° C |
| Fluido | Aria compressa filtrata e non lubrificata in classe 7.4.4 secondo ISO 8573-1:2010. Nel caso sia necessaria la lubrificazione, utilizzare esclusivamente oli con viscosità max. 32 Cst e la versione con servo pilotaggio esterno. La qualità dell'aria al servo pilotaggio deve essere in classe 7.4.4 secondo ISO 8573-1:2010. |
| Tensioni | 24V DC |
| Tolleranza sulla tensione | ± 10% |
| Assorbimento | 1W |
| Classe d'isolamento | classe F |
| Grado di protezione | IP65 con connettore EN 175301 C (Versione "3" Ex DIN, 43650)* IP65 con connettore M8 (Versione "C")* IP40 con micro connettore (Versione "E")* *Vedi esempio di codifica |

ESEMPIO DI CODIFICA

| | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| D | 1 | E | VA | - | B | P | - | BS |
|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|

| | | | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|
| D | SERIE | | | | | | | |
| 1 | PASSO: 1 = 10,5 mm 4 = 25 mm | | | | | | | |
| E | VERSIONE: E = elettrica (solo per D1) 3 = elettrica 15 mm (solo per D4) C = elettrica con connessioni M8 (solo per D1) P = pneumatica | | | | | | | |
| VA | COMPONENTE: VA = Valvola con corpo filettato | | | | | | | |
| B | TIPO DI ELETTROVALVOLA: M (MZ) = 5/2 Monostabile B (BZ) = 5/2 Bistabile P (PZ) = 3/2 NC Q (QZ) = 3/2 NO C (CZ) = 2 x 3/2 NC A (AZ) = 2 x 3/2 NO G (GZ) = 2 x 3/2 (NC+NO) N (NZ) = 5/3 CP V (VZ) = 5/3 CC K (KZ) = 5/3 CO (.Z) = versione con servo esterno, non per versione pneumatica Raccordi servo esterno: Ø4 (D1) 6512 4 - M5 Ø6 (D4) 6512 6 - M5 | | | | | | | |
| P | TIPO DI INTERVENTO: P = a pressione (non per D4) R = con ritenuta 0 = non per versioni pneumatica | | | | | | | |
| BS | CONNESSIONI: T = Filetto A = Ø4 (D1) raccordi 6512 4-M7-M AS = Ø4 (D1) raccordi 6512 4-M7-M - Silenziatore 2931 M7 B = Ø6 (D1) raccordi 6512 6-M7-M BS = Ø6 (D1) raccordi 6512 6-M7-M - Silenziatore 2931 M7 D = Ø10 (D4) raccordi 6512 10-3/8 DS = Ø10 (D4) raccordi 6512 10-3/8 - Silenzianti 2931 3/8 E = Ø12 (D4) raccordi 6512 12-3/8 ES = Ø12 (D4) raccordi 6512 12-3/8 - Silenzianti 2931 3/8 F = Ø14 (D4) raccordi 6512 14-3/8 FS = Ø14 (D4) raccordi 6512 14-3/8 - Silenzianti 2931 3/8 | | | | | | | |

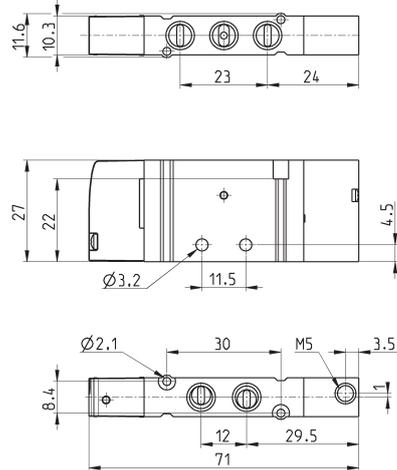
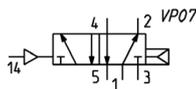
Valvola a comando pneumatico 3/2 monostabile - passo 10,5



| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1PVA-P0-T | NC | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 200 | VP01 |
| D1PVA-Q0-T | NO | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 200 | VP01 |

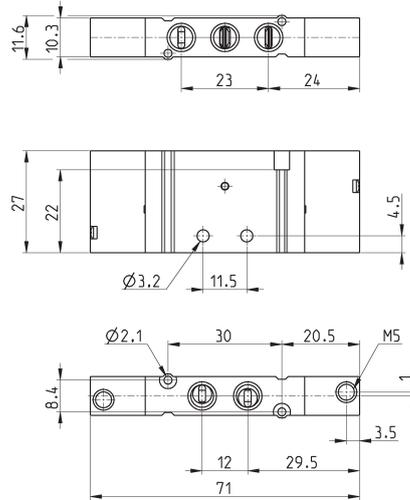
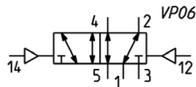
Valvola a comando pneumatico 5/2 monostabile - passo 10,5

N.B. la pressione di pilotaggio non deve mai essere inferiore alla pressione di esercizio.



| Mod. | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) |
|------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|
| D1PVA-M0-T | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | 2.5 ÷ 10 | 270 |

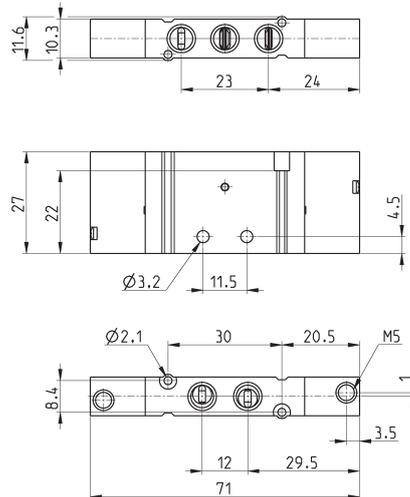
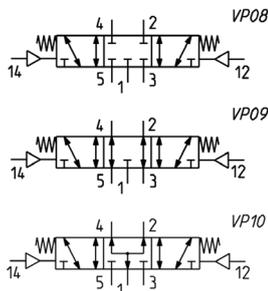
Valvola a comando pneumatico 5/2 bistabile - passo 10.5



| Mod. | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) |
|------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|
| D1PVA-B0-T | M7 | M5 | 1.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 270 |

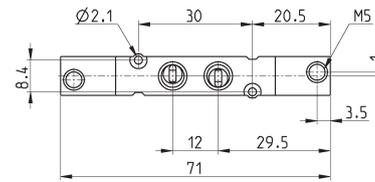
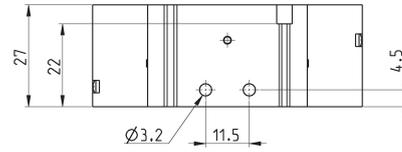
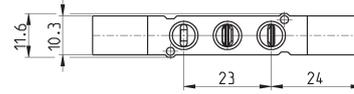
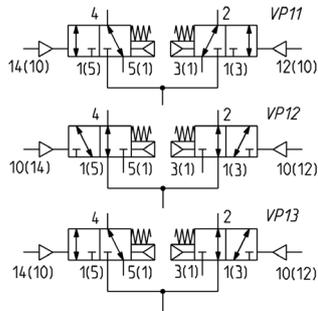
Valvola a comando pneumatico 5/3 - passo 10.5

CC = Centri Chiusi
CO = Centri Aperti
CP = Centri in Pressione



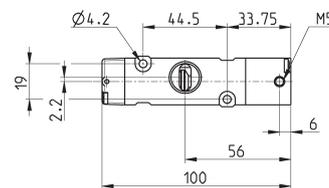
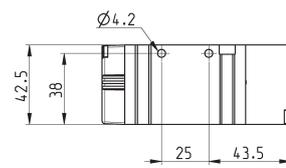
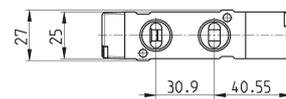
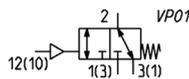
| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1PVA-V0-T | CC | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 250 | VP08 |
| D1PVA-K0-T | CO | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 220 | VP09 |
| D1PVA-N0-T | CP | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 220 | VP10 |

Valvola a comando pneumatico 2X3/2 - passo 10.5



| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NI/min) | Simboli |
|------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1PVA-C0-T | NC | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 250 | VP11 |
| D1PVA-A0-T | NO | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 220 | VP12 |
| D1PVA-G0-T | NC+NO | M7 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 220 | VP13 |

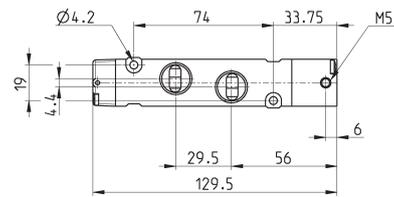
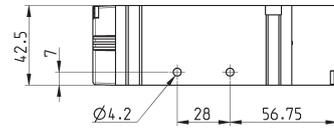
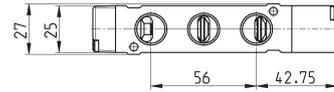
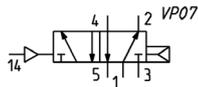
Valvola a comando pneumatico 3/2 monostabile - passo 25



| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NI/min) | Simboli |
|------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D4PVA-P0-T | NC | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | VP01 |
| D4PVA-Q0-T | NO | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | VP01 |

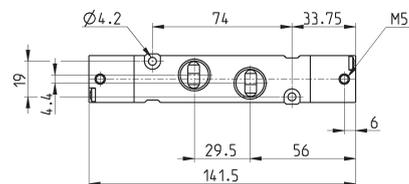
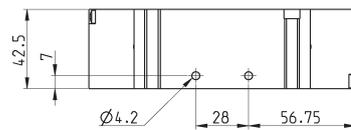
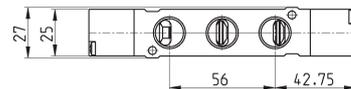
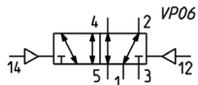
Valvola a comando pneumatico 5/2 monostabile - passo 25

N.B. la pressione di pilotaggio non deve mai essere inferiore alla pressione di esercizio.



| Mod. | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) |
|------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|
| D4PVA-M0-T | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | 2.5 ÷ 10 | 2000 |

Valvola a comando pneumatico 5/2 bistabile - passo 25

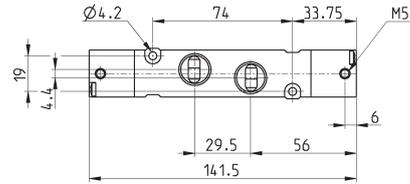
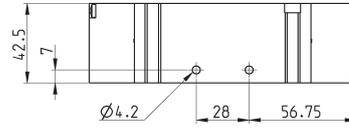
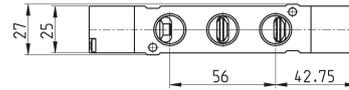
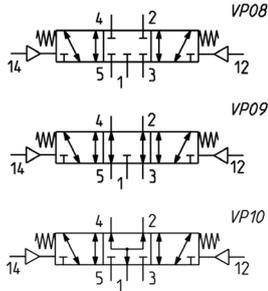


| Mod. | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) |
|------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|
| D4PVA-B0-T | G3/8 | M5 | 1.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 2000 |

Valvola a comando pneumatico 5/3 - passo 25

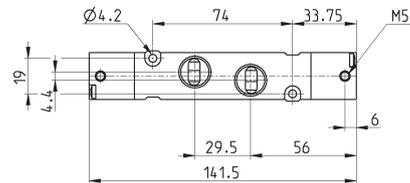
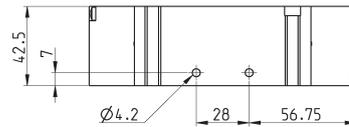
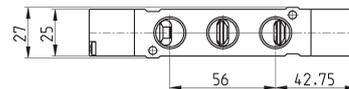
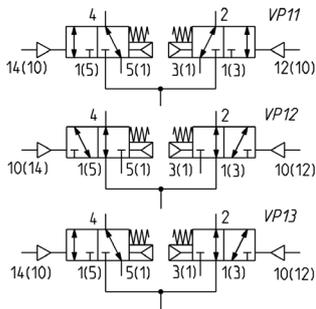


CC = Centri Chiusi
CO = Centri Aperti
CP = Centri in Pressione



| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NI/min) | Simboli |
|------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D4PVA-V0-T | CC | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | VP08 |
| D4PVA-K0-T | CO | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | VP09 |
| D4PVA-N0-T | CP | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | VP10 |

Valvola a comando pneumatico, 2X3/2 - passo 25



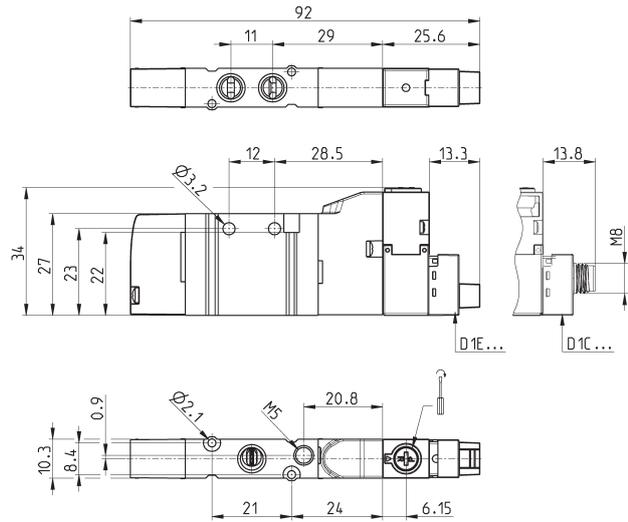
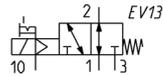
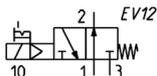
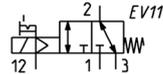
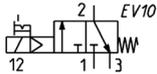
| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NI/min) | Simboli |
|------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D4PVA-C0-T | NC | G3/8 | M5 | 3 ÷ 10 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | VP11 |
| D4PVA-A0-T | NO | G3/8 | M5 | 3 ÷ 10 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | VP12 |
| D4PVA-G0-T | NO+NC | G3/8 | M5 | 3 ÷ 10 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | VP13 |

Elettrovalvola 3/2 monostabile - passo 10.5



Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVA e D1CVA
I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione



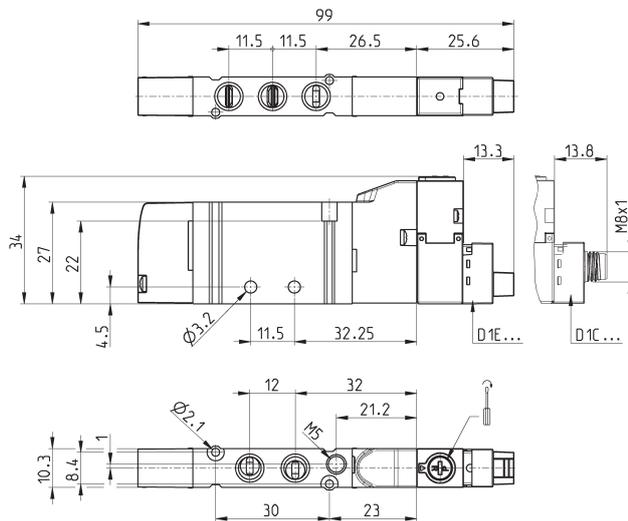
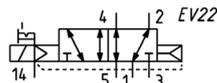
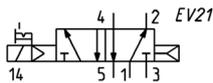
| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NI/min) | Simboli |
|---------------------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVA-PR-T / D1CVA-PR-T | NC | M7 | - | - | 2.5 ÷ 7 | 200 | EV10 |
| D1EVA-PZR-T / D1CVA-PZR-T | NC | M7 | M5 | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 200 | EV11 |
| D1EVA-QR-T / D1CVA-QR-T | NO | M7 | - | - | 2.5 ÷ 7 | 200 | EV12 |
| D1EVA-QZR-T - D1CVA-QZR-T | NO | M7 | M5 | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 200 | EV13 |

Elettrovalvola 5/2 monostabile - passo 10.5



Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVA e D1CVA
I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione



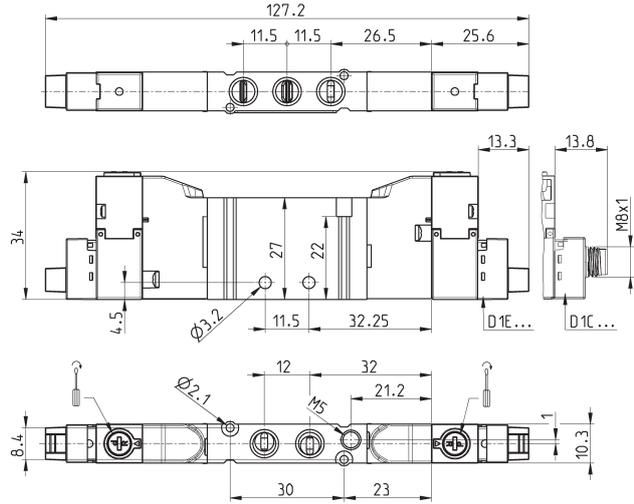
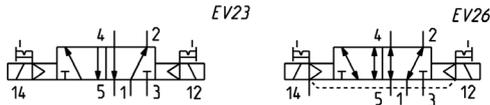
| Mod. | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NI/min) | Simboli |
|---------------------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVA-MR-T / D1CVA-MR-T | M7 | - | - | 2.5 ÷ 7 | 270 | EV21 |
| D1EVA-MZR-T / D1CVA-MZR-T | M7 | M5 | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 270 | EV22 |

Elettrovalvola 5/2 bistabile - passo 10.5



Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVA e D1CVA I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione



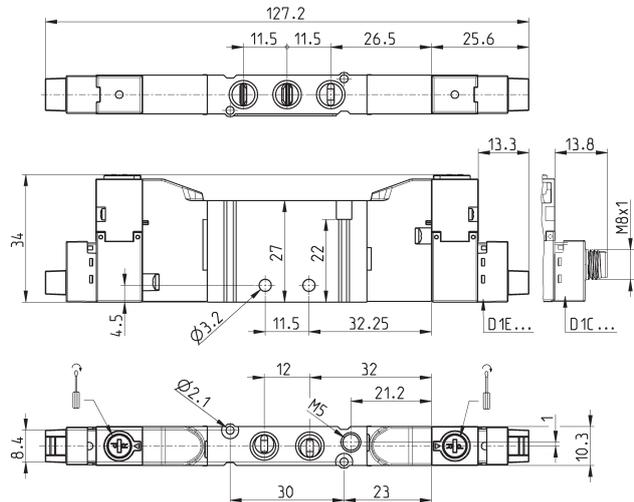
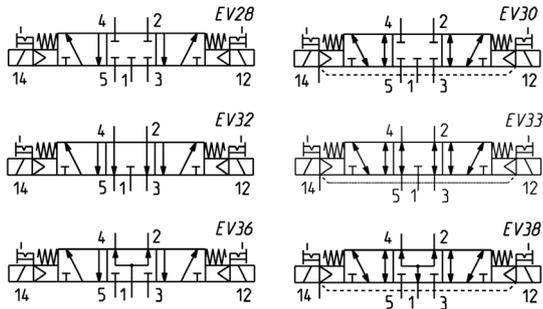
| Mod. | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|---------------------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVA-BR-T / D1CVA-BR-T | M7 | - | - | 1.5 ÷ 7 | 270 | EV23 |
| D1EVA-BZR-T / D1CVA-BZR-T | M7 | M5 | 1.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 270 | EV26 |

Elettrovalvola 5/3 - passo 10.5



CC = Centri Chiusi
CO = Centri Aperti
CP = Centri in Pressione
Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVA e D1CVA I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione



| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|---------------------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVA-VR-T / D1CVA-VR-T | CC | M7 | - | - | 2.5 ÷ 7 | 250 | EV28 |
| D1EVA-VZR-T / D1CVA-VZR-T | CC | M7 | M5 | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 250 | EV30 |
| D1EVA-KR-T / D1CVA-KR-T | CO | M7 | - | - | 2.5 ÷ 7 | 220 | EV32 |
| D1EVA-KZR-T / D1CVA-KZR-T | CO | M7 | M5 | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 220 | EV33 |
| D1EVA-NR-T / D1CVA-NR-T | CP | M7 | - | - | 2.5 ÷ 7 | 220 | EV36 |
| D1EVA-NZR-T / D1CVA-NZR-T | CP | M7 | M5 | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 220 | EV38 |

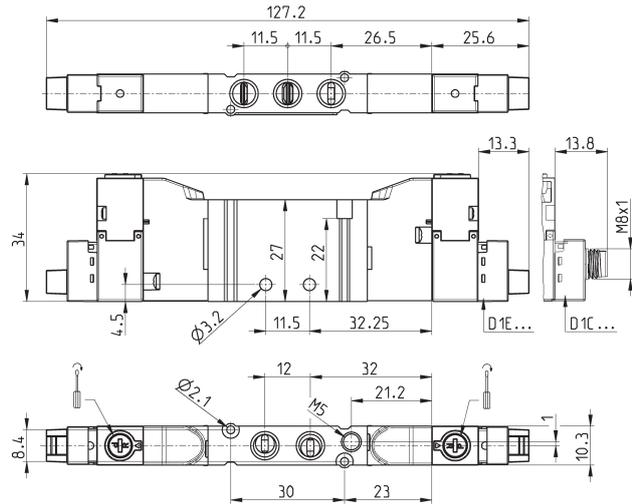
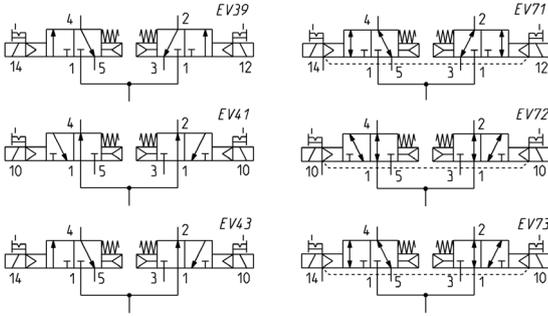
Elettrovalvola 2x3/2 - passo 10.5



Queste elettrovalvole integrano due funzioni 3/2 indipendenti nello stesso corpo.

Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVA e D1CVA I simboli delle versioni con azionam. manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

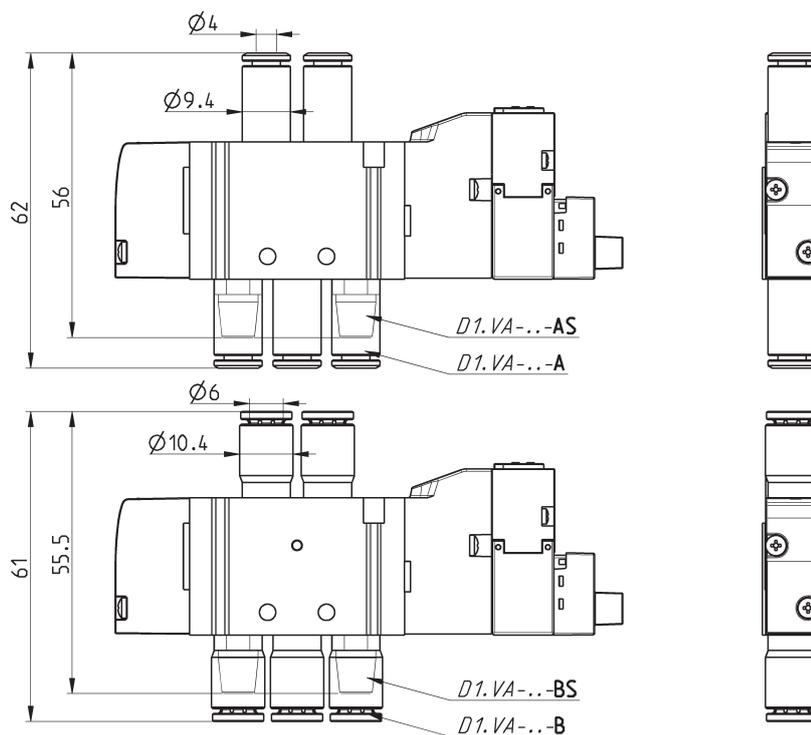
Connettori alla fine della sezione



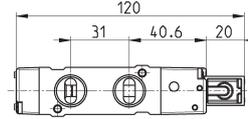
| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|---------------------------|-------------------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVA-CR-T / D1CVA-CR-T | 2 x 3/2 NC | M7 | - | - | 2.5 - 7 | 250 | EV39 |
| D1EVA-CZR-T / D1CVA-CZR-T | 2 x 3/2 NC | M7 | M5 | 2.5 - 7 | -0.9 ÷ 10 | 250 | EV71 |
| D1EVA-AR-T / D1CVA-AR-T | 2 x 3/2 NO | M7 | - | - | 2.5 - 7 | 220 | EV41 |
| D1EVA-AZR-T / D1CVA-AZR-T | 2 x 3/2 NO | M7 | M5 | 2.5 - 7 | -0.9 ÷ 10 | 220 | EV72 |
| D1EVA-GR-T / D1CVA-GR-T | 1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO | M7 | - | - | 2.5 - 7 | 220 | EV43 |
| D1EVA-GZR-T / D1CVA-GZR-T | 1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO | M7 | M5 | 2.5 - 7 | -0.9 ÷ 10 | 220 | EV73 |

Dimensioni delle varie versioni con raccordi / raccordi+silenz. - passo 10,5

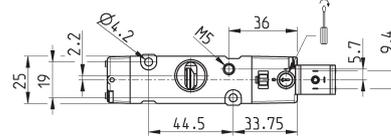
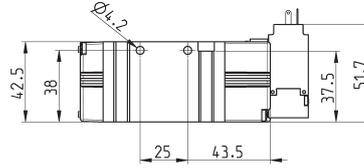
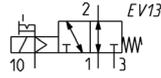
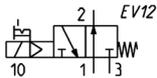
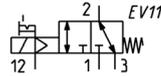
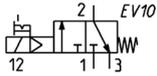
Vedi tabella di codifica a inizio sezione



Elettrovalvola 3/2 monostabile - passo 25

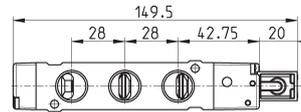


Connettori alla fine della sezione

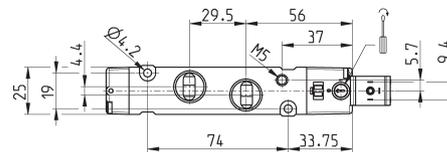
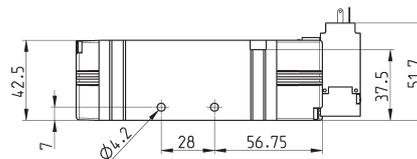
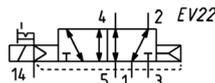
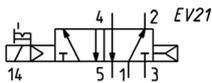


| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|-------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VA-PR-T | NC | G3/8 | - | - | 2.5 ÷ 10 | 1800 | EV10 |
| D43VA-PZR-T | NC | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | EV11 |
| D43VA-QR-T | NO | G3/8 | - | - | 2.5 ÷ 10 | 1800 | EV12 |
| D43VA-QZR-T | NO | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | EV13 |

Elettrovalvola 5/2 monostabile - passo 25



Connettori alla fine della sezione

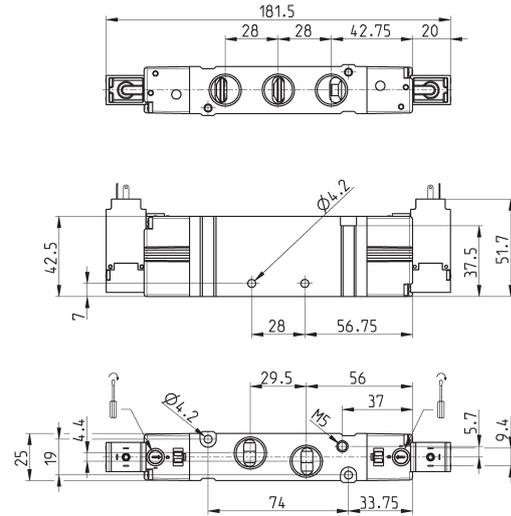
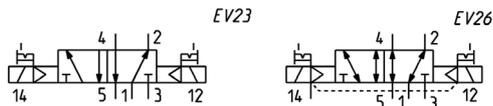


| Mod. | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|-------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VA-MR-T | G3/8 | - | - | 2.5 ÷ 10 | 2000 | EV21 |
| D43VA-MZR-T | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 2000 | EV22 |

Elettrovalvola 5/2 bistabile - passo 25



Connettori alla fine della sezione



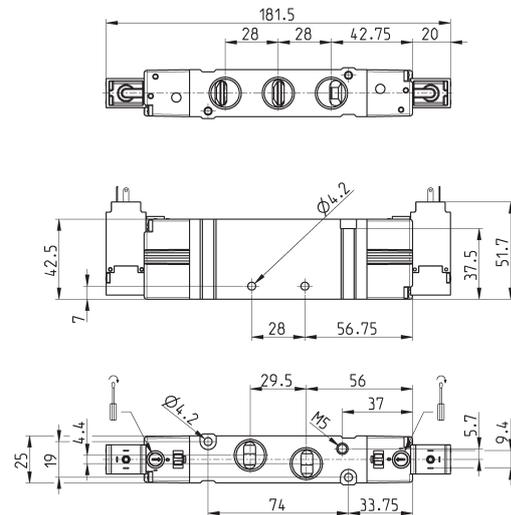
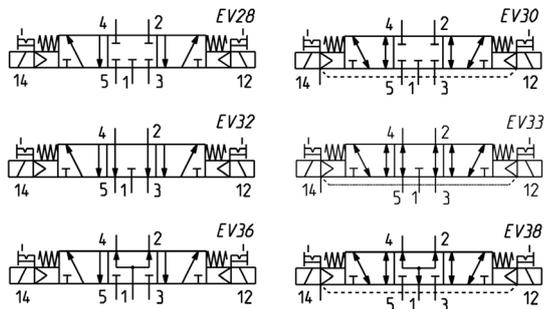
| Mod. | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|-------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VA-BR-T | G3/8 | - | - | 1.5 ÷ 10 | 2000 | EV23 |
| D43VA-BZR-T | G3/8 | M5 | 1.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 2000 | EV26 |

Elettrovalvola 5/3 - passo 25

CC = Centri Chiusi
CO = Centri Aperti
CP = Centri in Pressione



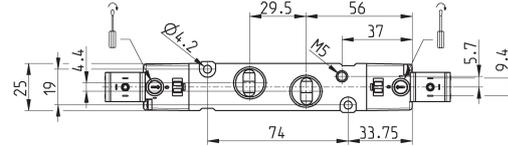
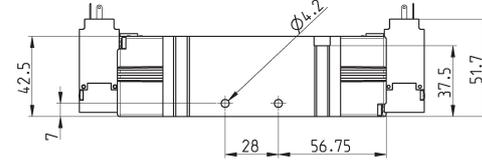
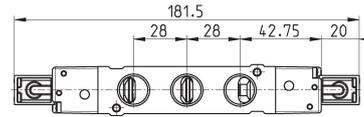
Connettori alla fine della sezione



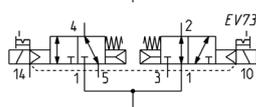
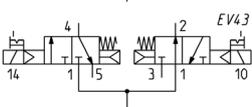
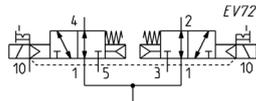
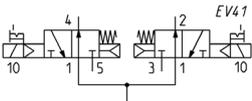
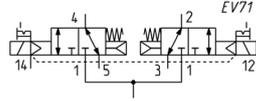
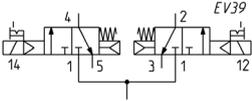
| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di Pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|-------------|----------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VA-VR-T | CC | G3/8 | - | - | 2.5 ÷ 10 | 1800 | EV28 |
| D43VA-VZR-T | CC | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | EV30 |
| D43VA-KR-T | CO | G3/8 | - | - | 2.5 ÷ 10 | 1800 | EV32 |
| D43VA-KZR-T | CO | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | EV33 |
| D43VA-NR-T | CP | G3/8 | - | - | 2.5 ÷ 10 | 1800 | EV36 |
| D43VA-NZR-T | CP | G3/8 | M5 | 2.5 ÷ 10 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | EV38 |

Elettrovalvola 2x3/2 - passo 25

Elettrovalvole fornibili nelle versioni con 2 valvole 3/2 nello stesso corpo valvola.



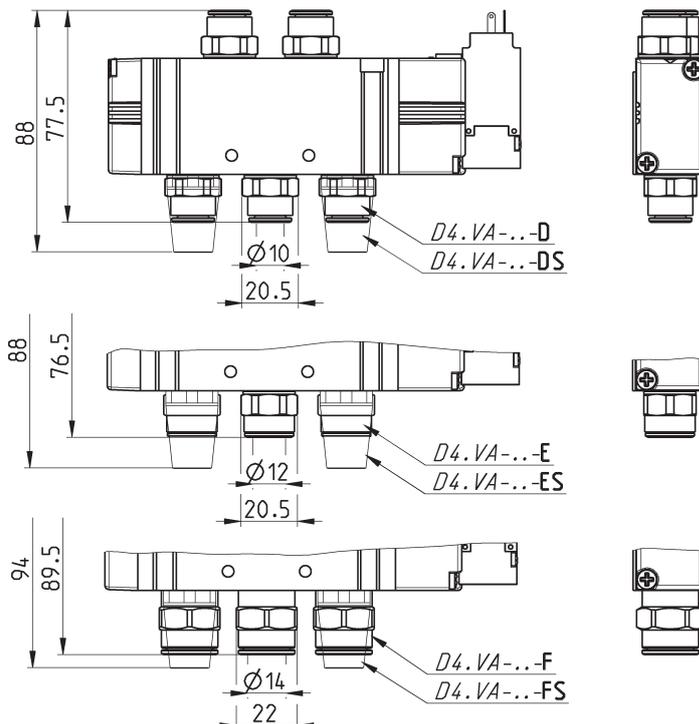
Connettori alla fine della sezione



| Mod. | Funzione | Attacchi | Pilotaggio | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NI/min) | Simboli |
|-------------|-------------------------|----------|------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VA-CR-T | 2 x 3/2 NC | G3/8 | - | - | 3.5 ÷ 10 | 1800 | EV39 |
| D43VA-CZR-T | 2 x 3/2 NC | G3/8 | M5 | 3.5 ÷ 10 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | EV71 |
| D43VA-AR-T | 2 x 3/2 NO | G3/8 | - | - | 3.5 ÷ 10 | 1800 | EV41 |
| D43VA-AZR-T | 2 x 3/2 NO | G3/8 | M5 | 3.5 ÷ 10 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | EV72 |
| D43VA-GR-T | 1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO | G3/8 | - | - | 3.5 ÷ 10 | 1800 | EV43 |
| D43VA-GZR-T | 1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO | G3/8 | M5 | 3.5 ÷ 10 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | EV73 |

Dimensioni delle varie versioni con raccordi / raccordi+silenz. - passo 25

Vedi tabella di codifica a inizio sezione

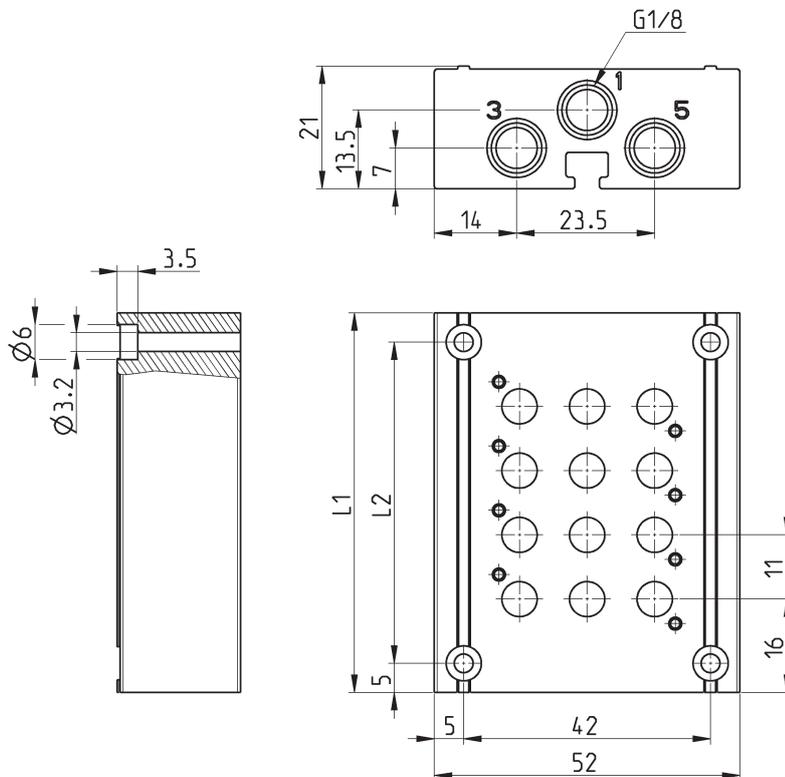


ESEMPIO DI CODIFICA

| | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| DC | A | 1 | 0 | - | 12 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|

| | |
|-----------|--|
| DC | SERIE |
| A | MANIFOLD: A = Per valvole tipo VA |
| 1 | PASSO/DIMENSIONE 1 = PASSO 10.5 4 = PASSO 25 |
| 0 | ESECUZIONE CORPO 0 = utilizzi sul corpo |
| 12 | NUMERO POSIZIONI: 2 3 4 ... 19 |

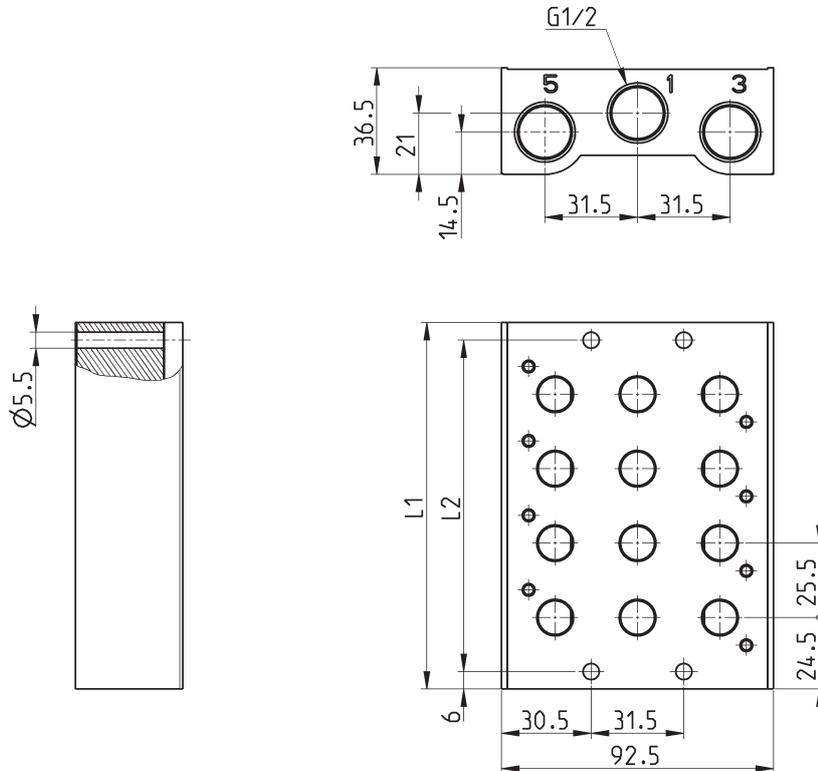
Manifold per valvole VA - passo 10,5



N.B.: I convogliatori sono corredati di guarnizioni e viti di fissaggio delle valvole.

| INGOMBRI | | | |
|----------|----------|-----|-----|
| Mod. | N° Posti | L1 | L2 |
| DCA10-2 | 2 | 43 | 33 |
| DCA10-3 | 3 | 54 | 44 |
| DCA10-4 | 4 | 65 | 55 |
| DCA10-5 | 5 | 76 | 66 |
| DCA10-6 | 6 | 87 | 77 |
| DCA10-7 | 7 | 98 | 88 |
| DCA10-8 | 8 | 109 | 99 |
| DCA10-9 | 9 | 120 | 110 |
| DCA10-10 | 10 | 131 | 121 |
| DCA10-11 | 11 | 142 | 132 |
| DCA10-12 | 12 | 153 | 143 |
| DCA10-13 | 13 | 164 | 154 |
| DCA10-14 | 14 | 175 | 165 |
| DCA10-15 | 15 | 186 | 176 |
| DCA10-16 | 16 | 197 | 187 |
| DCA10-17 | 17 | 208 | 198 |
| DCA10-18 | 18 | 219 | 209 |
| DCA10-19 | 19 | 230 | 220 |

Manifold per valvole VA - passo 25



N.B.: I convogliatori sono corredati di guarnizioni e viti di fissaggio delle valvole.

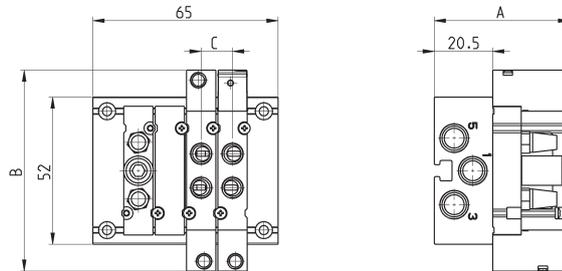
| INGOMBRI | | | |
|----------|----------|-------|-------|
| Mod. | N° Posti | L1 | L2 |
| DCA40-2 | 2 | 74.5 | 49 |
| DCA40-3 | 3 | 100 | 74.5 |
| DCA40-4 | 4 | 125.5 | 100 |
| DCA40-5 | 5 | 151 | 125.5 |
| DCA40-6 | 6 | 176.5 | 151 |
| DCA40-7 | 7 | 202 | 176.5 |
| DCA40-8 | 8 | 227.5 | 202 |
| DCA40-9 | 9 | 253 | 227.5 |
| DCA40-10 | 10 | 278 | 253 |
| DCA40-11 | 11 | 304 | 278 |
| DCA40-12 | 12 | 329.5 | 304 |
| DCA40-13 | 13 | 355 | 329.5 |
| DCA40-14 | 14 | 380.5 | 355 |
| DCA40-15 | 15 | 406 | 380.5 |
| DCA40-16 | 16 | 431.5 | 406 |

ESEMPIO DI CODIFICA MANIFOLD CON VALVOLE E RACCORDI

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|---------------|----------|------------|----------|----------|
| DC | A | 1 | E | P | - | MBMXCVB | - | 3BX2AB | - | CSL | - | R |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|---------------|----------|------------|----------|----------|

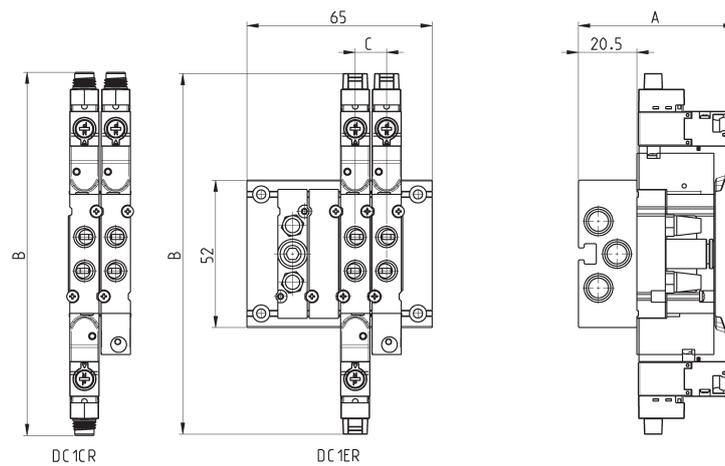
| | |
|----------------|---|
| DC | SERIE |
| A | MANIFOLD CON VALVOLE: A = Per valvole tipo VA |
| 1 | PASSO/DIMENSIONE 1 = PASSO 10.5 4 = PASSO 25 |
| E | Versione E = Elettrica (solo per D1) 3 = Elettrica con solenoide 15 mm (solo per D4) C = Elettrica con connettore M8 (solo per D1) P = Pneumatica |
| P | TIPO DI INTERVENTO P = A pressione (solo per D1) R = Con ritenuta 0 = Senza intervento manuale (per versione P) |
| MBMXCVB | TIPO DI VALVOLA / ELETTROVALVOLA: M (MZ) = 5/2 Monostabile B (BZ) = 5/2 Bistabile C (CZ) = 2 x 3/2 NC A (AZ) = 2 x 3/2 NO G (GZ) = 2 x 3/2 (NC + NO) V (VZ) = 5/3 CC K (KZ) = 5/3 CO N (NZ) = 5/3 CP L = Posizione libera X = Alimentazione e scarico supplementari Y = Alimentazione e scarico supplementari con silenziatore (.Z) = versione con servo esterno, non per versione pneumatica Raccordi servo esterno: Ø4 (D1) 6512 4 - M5 Ø6 (D4) 6512 6 - M5 |
| 3BX2AB | CONNESSIONI SU POSIZIONI VALVOLA: T = Filetto A = Ø4 (D1) - raccordi 6512 4-M7-M B = Ø6 (D1) - raccordi 6512 6-M7-M D = Ø10 (D4) - raccordi S6510 10-3/8 E = Ø12 (D4) - raccordi S6510 12-3/8 F = Ø14 (D4) - raccordi S6510 14-3/8 L = Posizione libera X = Alimentazione e scarico supplementari Y = Alimentazione e scarico supplementari con silenziatore |
| CSL | CONNESSIONI MANIFOLD T = Filetto C = Ø8 (D1) raccordi 6512 8-1/8-M CS = Ø8 (D1) raccordi 6512 8-1/8-M - Silenziatore 2931 1/8 C L/R = Ø8 (D1) raccordi 6512 8-1/8-M - tappi (Lato sinistro/destro) CS L/R = Ø8 (D1) raccordi 6512 8-1/8-M - Silenziatore 2931 1/8 - tappi (Lato sinistro/destro) D = Ø10 (D4) raccordi S6510 10-1/2 DS = Ø10 (D4) raccordi S6510 10-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 D L/R = Ø10 (D4) raccordi S6510-1/2 - tappi (Lato sinistro/destro) DS L/R = Ø10 (D4) raccordi S6510-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 - tappi (Lato sinistro/destro) E = Ø12 (D4) raccordi S6510 12-1/2 ES = Ø12 (D4) raccordi S6510 12-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 E L/R = Ø12 (D4) raccordi S6510-1/2 - tappi (Lato sinistro/destro) ES L/R = Ø12 (D4) raccordi S6510-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 - tappi (Lato sinistro/destro) F = Ø14 (D4) raccordi S6510 14-1/2 FS = Ø14 (D4) raccordi S6510 14-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 F L/R = Ø14 (D4) raccordi S6510-1/2 - tappi (Lato sinistro/destro) FS L/R = Ø14 (D4) raccordi S6510-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 - tappi (Lato sinistro/destro) G = Ø16 (D4) raccordi S6510 16-1/2 GS = Ø16 (D4) raccordi S6510 16-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 G L/R = Ø16 (D4) raccordi S6510-1/2 - tappi (Lato sinistro/destro) GS L/R = Ø16 (D4) raccordi S6510-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 - tappi (Lato sinistro/destro) (.S) Versione con silenziatore |
| R | FISSAGGIO: = Diretto R = Attacco per canalina DIN (solo per D1) |

Manifold con valvole utilizzi sul corpo - passo 10,5



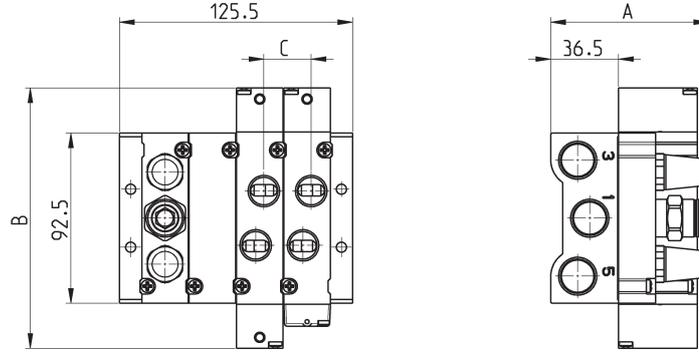
| INGOMBRI | | | |
|----------|------|----|------|
| Mod. | A | B | C |
| DCA1P0- | 47.5 | 71 | 10.5 |

Manifold con elettrovalvole, utilizzi sul corpo - passo 10,5



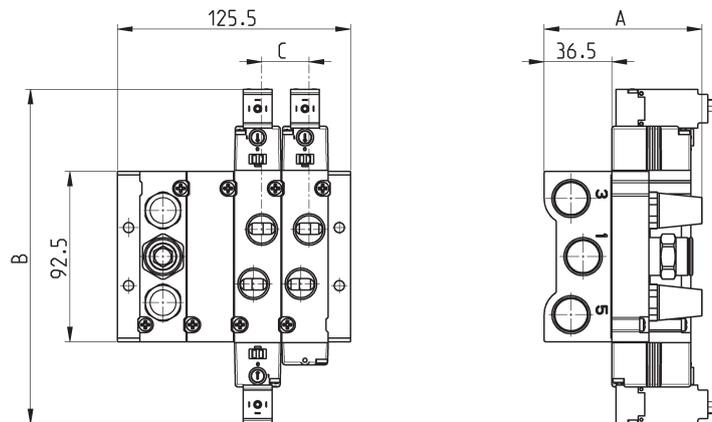
| INGOMBRI | | | |
|----------|----|-------|------|
| Mod. | A | B | C |
| DCA1ER- | 55 | 127.2 | 10.5 |
| DCA1CR- | 55 | 128.2 | 10.5 |

Manifold con valvole, utilizzi sul corpo - passo 25



| INGOMBRI | | | |
|----------|----|-------|----|
| Mod. | A | B | C |
| DCA4P0- | 85 | 141.5 | 25 |

Manifold con elettrovalvole, utilizzi sul corpo - passo 25



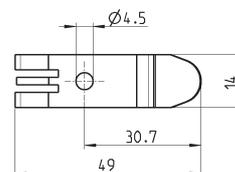
| INGOMBRI | | | |
|----------|----|-------|----|
| Mod. | A | B | C |
| DCA43R- | 85 | 181.5 | 25 |

Elemento di fissaggio per canalina DIN



DIN EN 50022 (7,5 mm x 35 mm - spessore 1)
Adattabile a tutti i convogliatori

La fornitura comprende:
N° 2 elementi di fissaggio
N° 2 viti M4x6 UNI 5931
N° 2 dadi



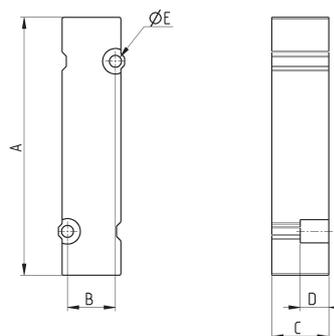
Mod.

PCF-E531

Tappo esclusore per convogliatori - posizione libera L



La fornitura comprende:
N°1 piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia

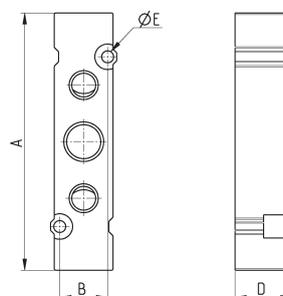


| INGOMBRI | | | | | |
|----------|-------|------|-----|---|-----------------|
| Mod. | Passo | A | B | D | $\varnothing E$ |
| D1AVA-L | 10,5 | 45.5 | 8.4 | 5 | 2.1 |
| D4AVA-L | 25 | 92.5 | 19 | 5 | 4.2 |

Modulo X per alimentazione e scarico supplementari per passo 10.5



La fornitura comprende:
N°1 piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia

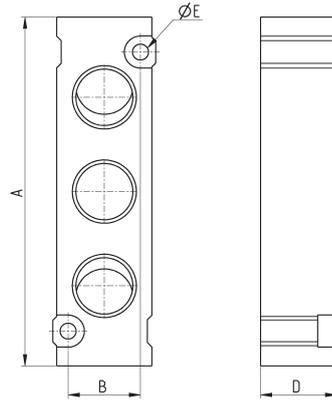


| INGOMBRI | | | | | |
|----------|-------|------|-----|----|-----------------|
| Mod. | Passo | A | B | D | $\varnothing E$ |
| D1AVA-X | 10.5 | 45.5 | 8.4 | 10 | 2.1 |

Modulo X per alimentazione e scarico supplementare per passo 25



La fornitura comprende:
N°1 Piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia

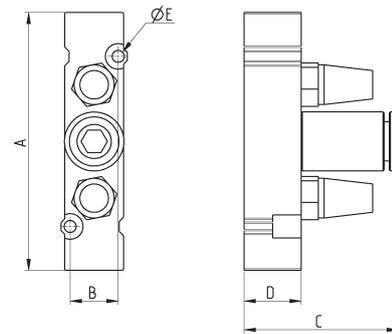


| INGOMBRI | | | | | |
|----------|-------|------|----|----|-----|
| Mod. | Passo | A | B | D | ØE |
| D4AVA-X | 25 | 92.5 | 19 | 20 | 4.2 |

Modulo Y per alimentazione e scarico supp. con silenziatore per passo 10.5



La fornitura comprende:
N°1 Piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia
N°2 silenziatore 2931 M5
N°1 raccordo 6512 6-M7-M

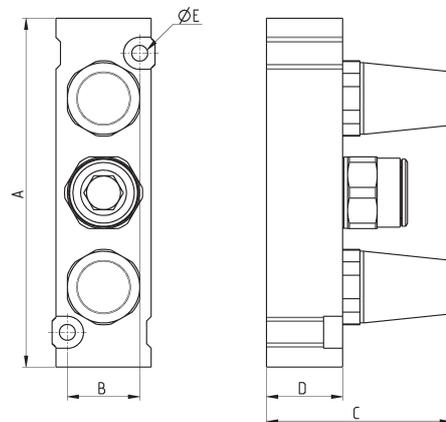


| INGOMBRI | | | | | | |
|----------|-------|------|-----|----|----|-----|
| Mod. | Passo | A | B | C | D | E |
| D1AVA-Y | 10.5 | 45.5 | 8.4 | 27 | 10 | 2.1 |

Modulo Y per alimentazione e scarico supp. con silenziatore per passo 25

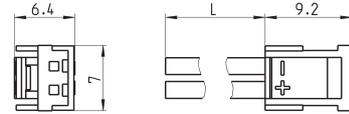


La fornitura comprende:
N°1 Piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia
N°2 silenziatore 2931 3/8
N°1 raccordo 6512 12-3/8



| INGOMBRI | | | | | | |
|----------|-------|------|----|------|----|-----|
| Mod. | Passo | A | B | C | D | E |
| D4AVA-Y | 25 | 92.5 | 19 | 48.5 | 20 | 4.2 |

Connettore Mod. 121-8...



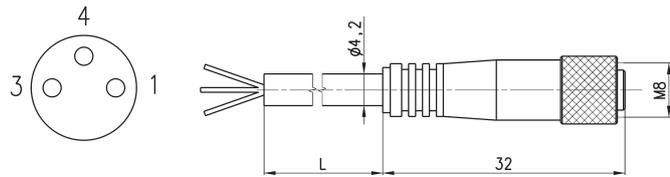
| Mod. | descrizione | colore | L = lunghezza cavo (mm) | trattenimento cavo |
|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------------|
| 121-803 | cavo crimpato | nero | 300 | crimpatura |
| 121-806 | cavo crimpato | nero | 600 | crimpatura |
| 121-810 | cavo crimpato | nero | 1000 | crimpatura |
| 121-830 | cavo crimpato | nero | 3000 | crimpatura |

Prolunga 3 fili con connettore M8 3 pin femmina per versione "C"



Con guaina in PU, non schermata.
Grado di protezione: IP65

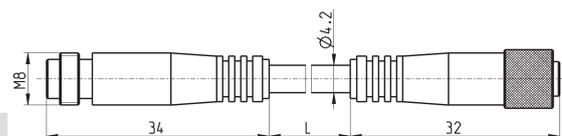
1 BN = Marrone
4 BK = Nero
3 BU = Blu



| Mod. | L = lunghezza cavo (m) |
|-------|------------------------|
| CS-2 | 2 |
| CS-5 | 5 |
| CS-10 | 10 |

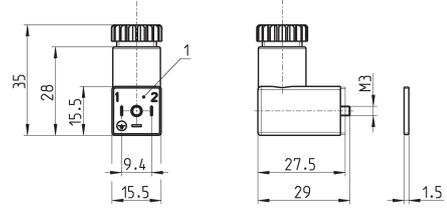
Prolunga 3 fili con connettore M8 3 pin maschio / femmina per versione "C"

Non schermata



| Mod. | lunghezza cavo "L" (m) |
|----------------|------------------------|
| CS-DW03HB-C250 | 2,5 |
| CS-DW03HB-C500 | 5 |

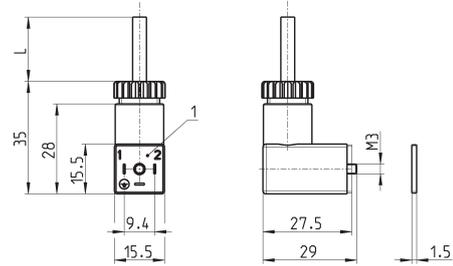
Connettore Mod. 125-... interasse faston 9,4mm per versione "3"



| Mod. | descrizione | colore | tensione di lavoro | pressacavo | forza di serraggio |
|---------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------|--------------------|
| 125-601 | connettore, diodo + Led | trasparente | 10/50 V DC | PG7 | 0.3 Nm |
| 125-701 | connettore, varistore + Led | trasparente | 24 V AC/DC | PG7 | 0.3 Nm |
| 125-800 | connettore, senza elettronica | nero | - | PG7 | 0.3 Nm |

1 = connettore orientabile di 90°

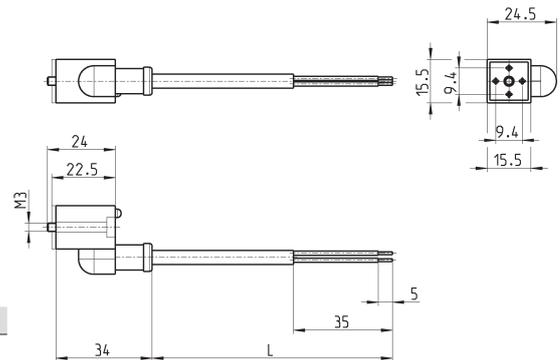
Connettore Mod. 125-... interasse faston 9,4mm con cavo per versione "C"



| Mod. | descrizione | colore | tensione di lavoro | lunghezza cavo [L] | pressacavo | forza di serraggio |
|-----------|------------------------------------|--------|--------------------|----------------------|------------|--------------------|
| 125-501-2 | cavo costampato con diodo + Led | nero | 10/50 V DC | 2000 mm | - | 0.3 Nm |
| 125-550-1 | cavo costampato, senza elettronica | nero | - | 1000 mm | - | 0.3 Nm |

1 = connettore orientabile di 90°

Connettori in linea con cavo per versione "E"



| Mod. | descrizione | colore | tensione di lavoro | lunghezza cavo [L] | pressacavo | forza di serraggio |
|-----------|---|--------|--------------------|----------------------|------------|--------------------|
| 125-503-2 | cavo costampato in linea, con diodo + Led | nero | 24 V DC | 2000 mm | - | 0.3 Nm |
| 125-503-5 | cavo costampato in linea, con diodo + Led | nero | 24 V DC | 5000 mm | - | 0.3 Nm |
| 125-553-2 | cavo costampato in linea, senza elettronica | nero | - | 2000 mm | - | 0.3 Nm |
| 125-553-5 | cavo costampato in linea, senza elettronica | nero | - | 5000 mm | - | 0.3 Nm |

ESEMPIO DI CODIFICA

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| D | 1 | E | VB | - | B | P |
|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|

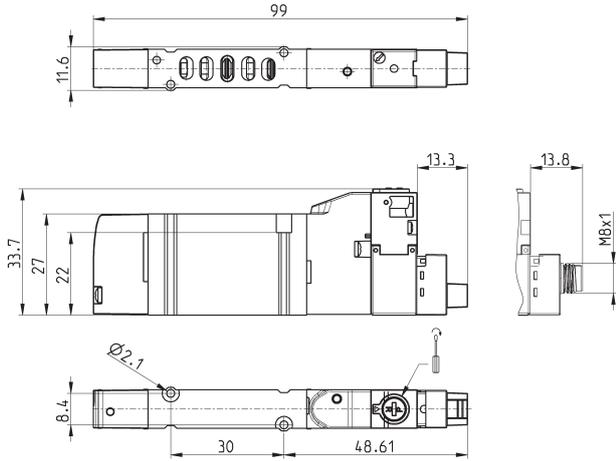
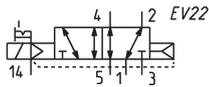
| | |
|--|--|
| D | SERIE |
| 1 | PASSO: 1 = 10.5 mm 4 = 25 mm |
| E | VERSIONE: E = elettrica (solo per D1) 3 = elettrica 15 mm (solo per D4) C = elettrica con connessioni M8 (solo per D1) |
| VB | COMPONENTE: VB = Valvola con corpo per sottobase |
| B | TIPO DI ELETTROVALVOLA: M = 5/2 Monostabile B = 5/2 Bistabile C = 2 x 3/2 NC A = 2 x 3/2 NO G = 2 x 3/2 (NC+NO) N = 5/3 CP V = 5/3 CC K = 5/3 CO |
| P | INTERVENTO MANUALE: P = a pressione (non per D4) R = con ritenuta |
| Per applicazioni in corrente alternata, utilizzare il connettore con Ponte raddrizzatore, solo per D4. (vedi i connettori alla fine della sezione) | |

Elettrovalvola 5/2 monostabile con uscite su sottobase - passo 10.5



Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVA e D1CVA
I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione



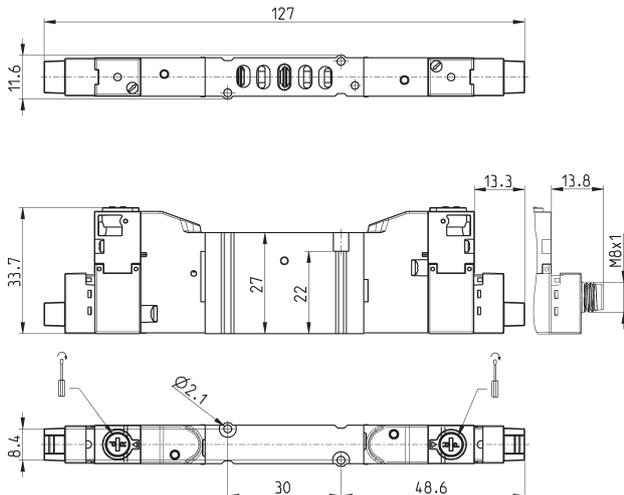
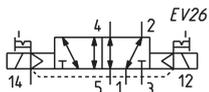
| Mod. | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVB-MR / D1CVB-MR | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 300 | EV22 |

Elettrovalvola 5/2 bistabile con uscite su sottobase - passo 10.5



Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVA e D1CVA
I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione



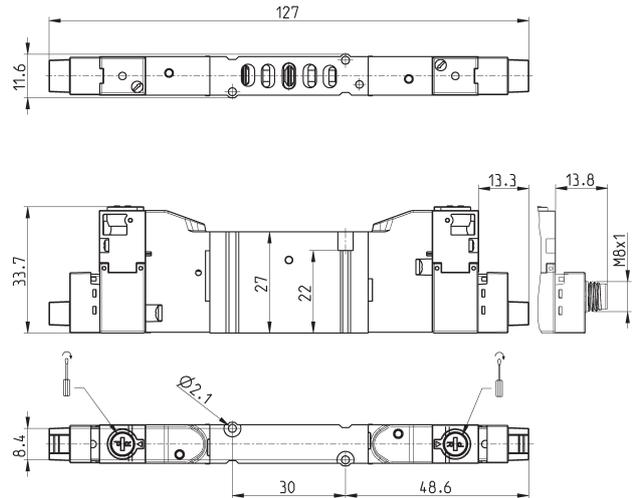
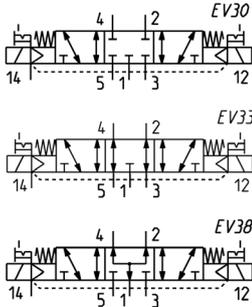
| Mod. | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|---------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVB-BR / D1CVB-BR | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 300 | EV26 |

Elettrovalvola 5/3 con uscite su sottobase - passo 10.5



CC = Centri Chiusi
 CO = Centri Aperti
 CP = Centri in Pressione
 Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVB e D1CVB
 I simboli delle versioni con azionam. manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione



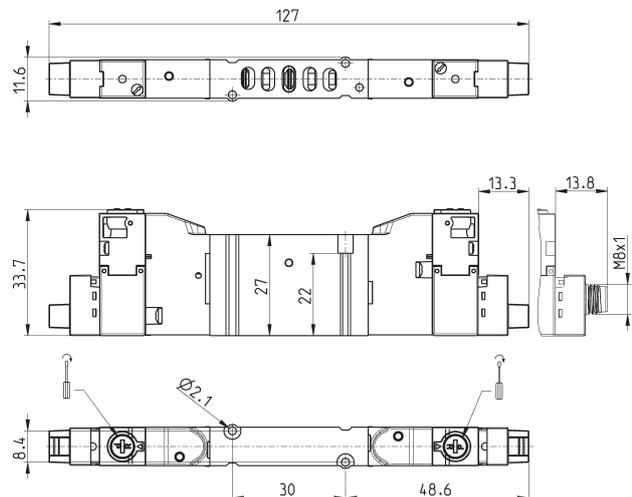
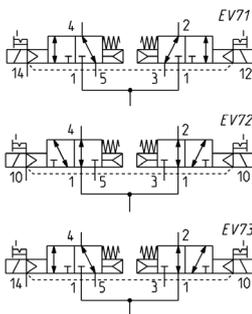
| Mod. | Funzione | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|---------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVB-VR / D1CVB-VR | CC | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 260 | EV30 |
| D1EVB-KR / D1CVB-KR | CO | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 260 | EV33 |
| D1EVB-NR / D1CVB-NR | CP | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 260 | EV38 |

Elettrovalvola 2x3/2 con uscite su sottobase - passo 10.5



Queste elettrovalvole integrano due funzioni 3/2 - passo 10.5
 Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D1EVA e D1CVA
 I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione

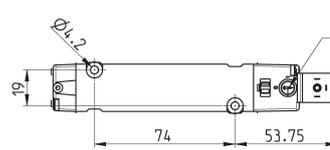
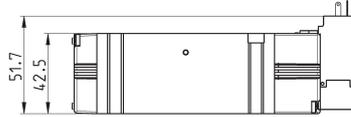
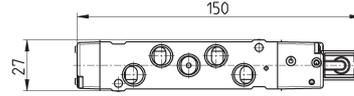
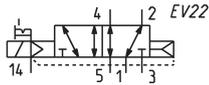


| Mod. | Funzione | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D1EVB-CR / D1CVB-CR | 2 x 3/2 NC | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 280 | EV71 |
| D1EVB-AR / D1CVB-AR | 2 x 3/2 NO | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 280 | EV72 |
| D1EVB-GR / D1CVB-GR | 1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 280 | EV73 |

Elettrovalvola 5/2 monostabile con uscite su sottobase - passo 25



Connettori alla fine della sezione

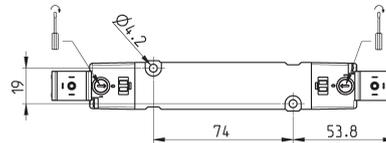
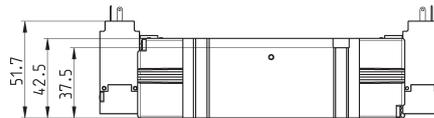
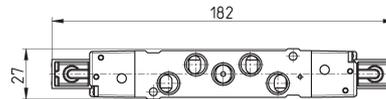
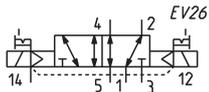


| Mod. | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|----------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VB-MR | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 2000 | EV22 |

Elettrovalvola 5/2 bistabile con uscite su sottobase - passo 25



Connettori alla fine della sezione



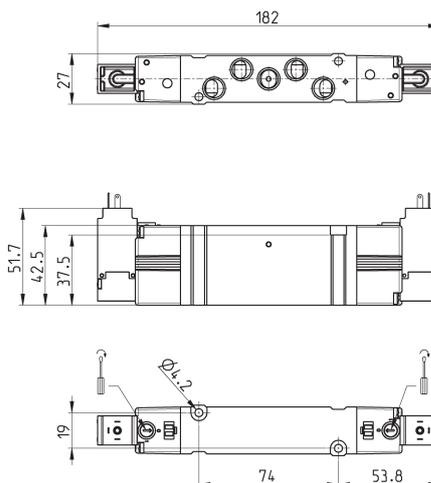
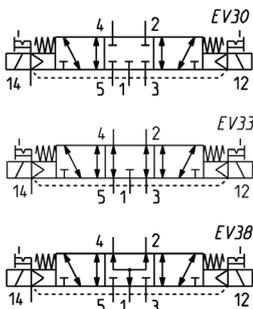
| Mod. | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|----------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VB-BR | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 2000 | EV26 |

Elettrovalvola 5/3 con uscite su sottobase - passo 25

CC = Centri Chiusi
CO = Centri Aperti
CP = Centri in Pressione



Connettori alla fine della sezione



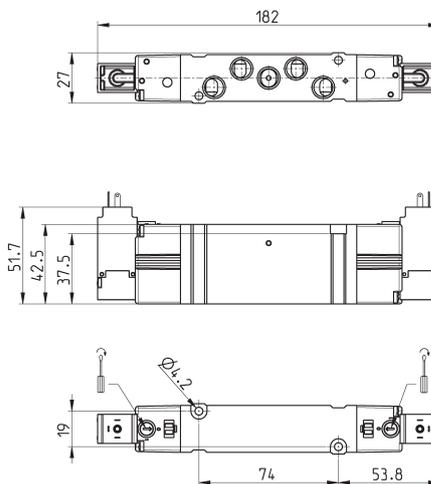
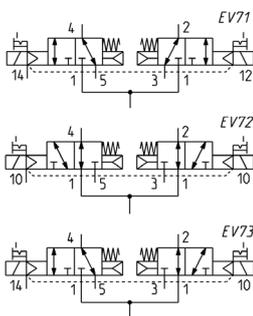
| Mod. | Funzione | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|----------|----------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VB-VR | CC | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | EV30 |
| D43VB-KR | CO | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | EV33 |
| D43VB-NR | CP | 2.5 ÷ 7 | -0.9 ÷ 10 | 1800 | EV38 |

Elettrovalvola 2x3/2 con uscite su sottobase - passo 25

Elettrovalvole fornibili nelle versioni con 2 valvole 3/2 nello stesso corpo valvola.



Connettori alla fine della sezione



| Mod. | Funzione | Pressione di pilotaggio (bar) | Pressione d'esercizio (bar) | Portata (NL/min) | Simboli |
|----------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------|---------|
| D43VB-CR | 2x3/2NC | 2.5 ÷ 7 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | EV71 |
| D43VB-AR | 2x3/2NO | 2.5 ÷ 7 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | EV72 |
| D43VB-GR | 1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO | 2.5 ÷ 7 | -0.7 ÷ 10 | 1800 | EV73 |

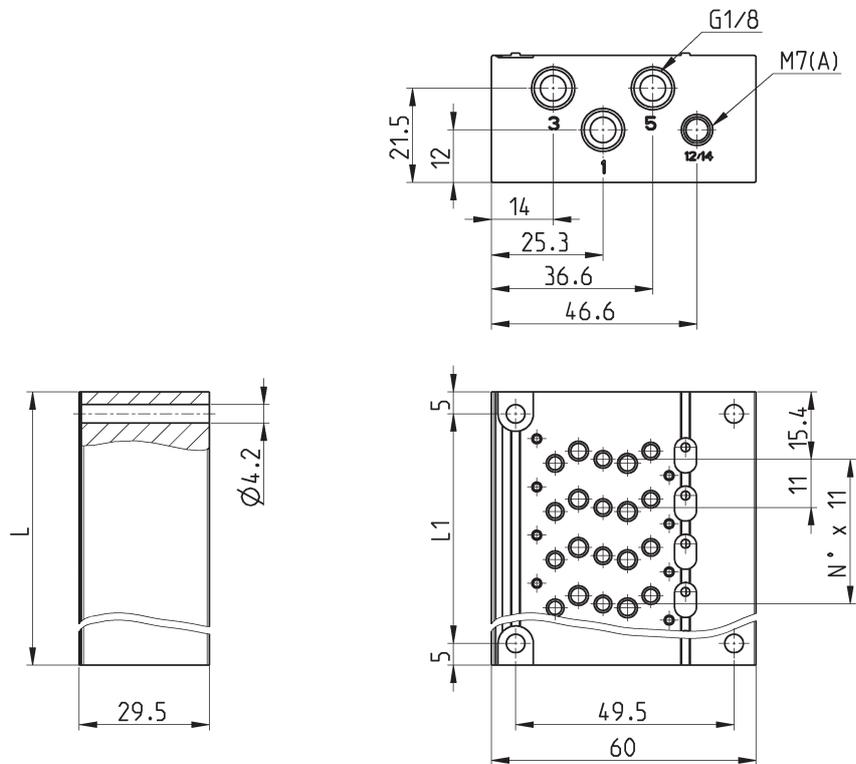
ESEMPIO DI CODIFICA

| | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| DC | B | 1 | 0 | - | 12 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|

| | |
|-----------|---|
| DC | SERIE |
| B | MANIFOLD: B = Per valvole tipo VB |
| 1 | PASSO/DIMENSIONE 1 = PASSO 10.5 4 = PASSO 25 |
| 0 | SERVOPILOTTAGGIO 0 = Kit incluso per servopilotaggio interno/esterno |
| 12 | NUMERO POSIZIONI: 2 3 4 ... 19 |

VALVOLE ED ELETTROVALVOLE SERIE D

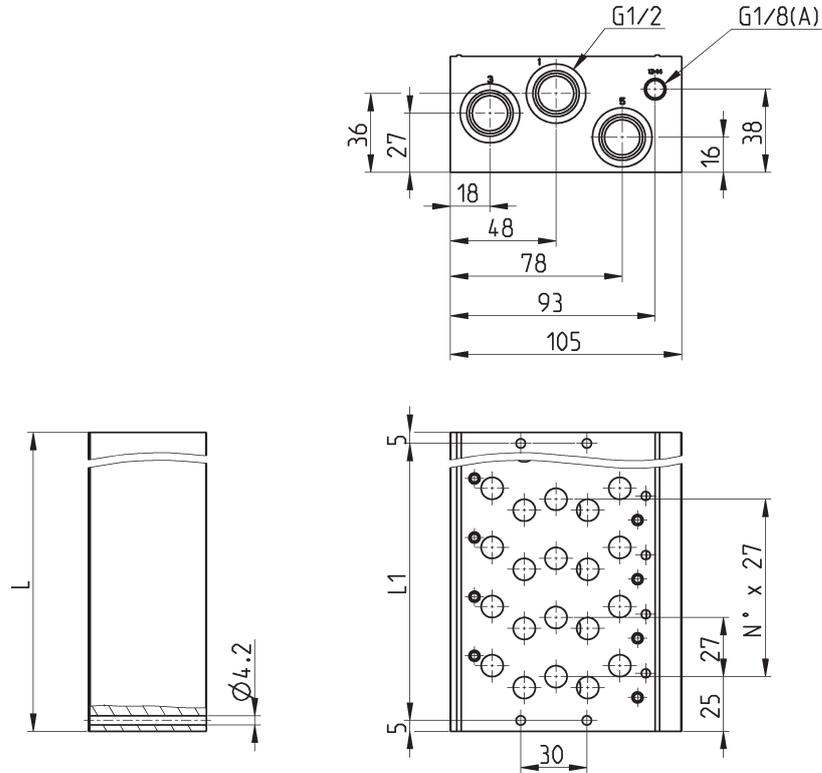
Manifold per valvole VB - passo 10,5



La confezione comprende un tappo e un inserto che vanno inseriti nella posizione (A) del manifold. questi componenti realizzano la versione con servopilotaggio esterno delle valvole. Non utilizzando l'inserto si ha la versione con servopilotaggio interno

| INGOMBRI | | | |
|----------|----------|-----|-----|
| Mod. | N° Posti | L | L1 |
| DCB10-2 | 2 | 11 | 21 |
| DCB10-3 | 3 | 22 | 32 |
| DCB10-4 | 4 | 33 | 43 |
| DCB10-5 | 5 | 44 | 54 |
| DCB10-6 | 6 | 55 | 65 |
| DCB10-7 | 7 | 66 | 76 |
| DCB10-8 | 8 | 77 | 87 |
| DCB10-9 | 9 | 88 | 98 |
| DCB10-10 | 10 | 99 | 109 |
| DCB10-11 | 11 | 110 | 120 |
| DCB10-12 | 12 | 121 | 131 |
| DCB10-13 | 13 | 132 | 142 |
| DCB10-14 | 14 | 143 | 153 |
| DCB10-15 | 15 | 154 | 164 |
| DCB10-16 | 16 | 165 | 175 |
| DCB10-17 | 17 | 176 | 186 |
| DCB10-18 | 18 | 187 | 197 |
| DCB10-19 | 19 | 198 | 208 |

Manifold per valvole VB - passo 25



La confezione comprende un tappo e un inserto che vanno inseriti nella posizione (A) del manifold. questi componenti realizzano la versione con servopilotaggio esterno delle valvole. Non utilizzando l'inserto si ha la versione con servopilotaggio interno

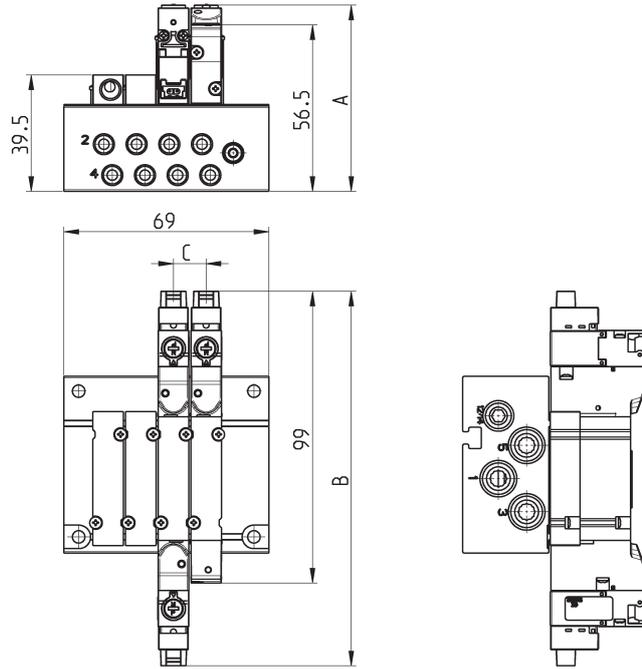
| INGOMBRI | | | |
|----------|----------|-----|-----|
| Mod. | N° Posti | L | L1 |
| DCB40-2 | 2 | 89 | 27 |
| DCB40-3 | 3 | 116 | 54 |
| DCB40-4 | 4 | 143 | 81 |
| DCB40-5 | 5 | 170 | 108 |
| DCB40-6 | 6 | 197 | 135 |
| DCB40-7 | 7 | 224 | 162 |
| DCB40-8 | 8 | 251 | 89 |
| DCB40-9 | 9 | 278 | 216 |
| DCB40-10 | 10 | 305 | 243 |
| DCB40-11 | 11 | 332 | 270 |
| DCB40-12 | 12 | 359 | 297 |
| DCB40-13 | 13 | 386 | 324 |
| DCB40-14 | 14 | 413 | 351 |
| DCB40-15 | 15 | 440 | 378 |
| DCB40-16 | 16 | 467 | 405 |

ESEMPIO DI CODIFICA MANIFOLD CON VALVOLE E RACCORDI

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------------|---|---------------|---|------------|---|----------|
| DC | B | 1 | E | A | R | - | MBMXCVB | - | 3BX2AB | - | CSL | - | R |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|----------------|---|---------------|---|------------|---|----------|

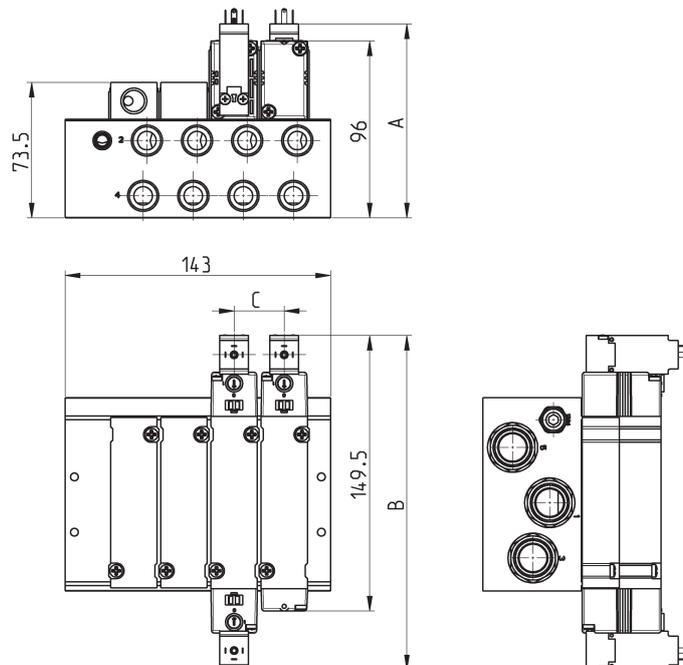
| | |
|----------------|--|
| DC | SERIE |
| B | MANIFOLD CON VALVOLE: B = Per valvole tipo VB |
| 1 | PASSO/DIMENSIONE 1 = PASSO 10.5 4 = PASSO 25 |
| E | Versione E = Elettrica (solo per D1) 3 = Elettrica con solenoide 15 mm (solo per D4) C = Elettrica con connettore M8 (solo per D1) |
| R | TIPO DI INTERVENTO P = a pressione (solo per D1) R = con ritenuta |
| A | SERVOPILOTAGGIO A = interno B = esterno |
| MBMXCVB | TIPO DI VALVOLA / ELETTROVALVOLA: M = 5/2 Monostabile B = 5/2 Bistabile C = 2 x 3/2 NC A = 2 x 3/2 NO G = 2 x 3/2 (NC + NO) V = 5/3 CC K = 5/3 CO N = 5/3 CP L = Posizione libera X = Alimentazione e scarico supplementari Y = Alimentazione e scarico supplementari con silenziatore |
| 3BX2AB | CONNESSIONI SU POSIZIONI VALVOLA (USCITE 2 E 4 SU MANIFOLD) T = Filetto A = Ø4 (D1) - raccordi 6512 4-M7-M B = Ø6 (D1) - raccordi 6512 6-M7-M D = Ø10 (D4) - raccordi S6510 10-3/8 E = Ø12 (D4) - raccordi S6510 12-3/8 F = Ø14 (D4) - raccordi S6510 14-3/8 L = Posizione libera (cod. D1AVA-L) x = Vedi D1AVB-X e D4AVA-X Y = Vedi D1AVB-Y e D4AVA-Y |
| CSL | CONNESSIONI MANIFOLD T = Filetto C = Ø8 (D1) raccordi 6512 8-1/8-M CS = Ø8 (D1) raccordi 6512 8-1/8-M - Silenziatore 2931 1/8 D = Ø10 (D4) raccordi S6510 10-1/2 DS = Ø10 (D4) raccordi S6510 10-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 E = Ø12 (D4) raccordi S6510 12-1/2 ES = Ø12 (D4) raccordi S6510 12-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 F = Ø14 (D4) raccordi S6510 14-1/2 FS = Ø14 (D4) raccordi S6510 14-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 G = Ø16 (D4) raccordi S6510 16-1/2 GS = Ø16 (D4) raccordi S6510 16-1/2 - Silenziatore 2931 1/2 LATO CONNESSIONE = Entrambi L = Sinistro (destra chiuso - non per connessioni manifold T) R = Destro (sinistra chiuso - non per connessioni manifold T) |
| R | FISSAGGIO: = Diretto R = Attacco per canalina DIN |

Manifold con elettrovalvole, utilizzi su sottobase - passo 10,5



| INGOMBRI | | | |
|----------|----|-------|----|
| Mod. | A | B | C |
| DCB1ERA- | 63 | 127.2 | 11 |
| DCB1CRA- | 63 | 128.2 | 11 |

Manifold con elettrovalvole, utilizzi su base - passo 25



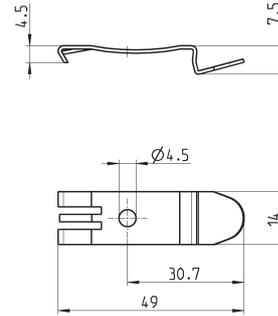
| INGOMBRI | | | |
|----------|-----|-------|----|
| Mod. | A | B | C |
| DCB43RA- | 105 | 181.5 | 27 |

Elemento di fissaggio per canalina DIN



DIN EN 50022 (7,5 mm x 35 mm - spessore 1)
Adattabile a tutti i convogliatori

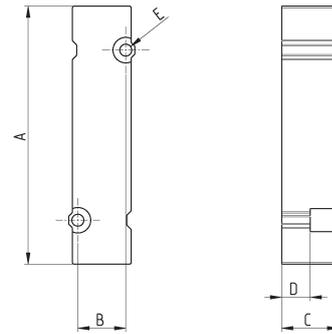
La fornitura comprende:
N° 2 elementi di fissaggio
N° 2 viti M4x6 UNI 5931



| Mod. | |
|----------|---------------|
| PCF-E520 | (solo per D1) |
| PCF-D4 | (solo per D4) |

Tappo esclusore per convogliatori - posizione libera L

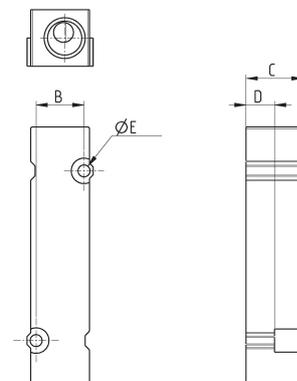
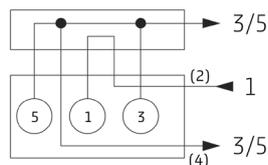
La fornitura comprende:
N°1 piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia



| INGOMBRI | | | | | |
|----------|-------|------|-----|---|-----|
| Mod. | Passo | A | B | D | E |
| D1AVB-L | 10,5 | 45.5 | 8.4 | 5 | 2.1 |
| D4AVB-L | 25 | 92.5 | 19 | 5 | 4.2 |

Modulo X per alimentazione e scarico supplementari per passo 10.5

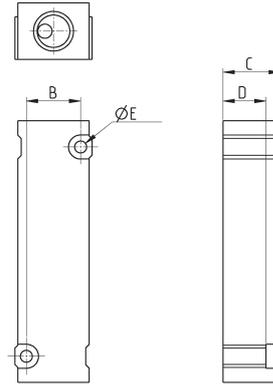
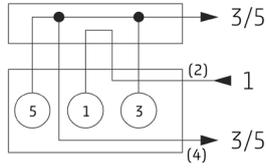
La fornitura comprende:
N°1 piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia



| INGOMBRI | | | | | |
|----------|-------|-----|----|----|-----|
| Mod. | Passo | B | C | D | E |
| D1AVB-X | 10.5 | 8.4 | 27 | 10 | 2.1 |

Modulo X per alimentazione e scarico supplementare per passo 25

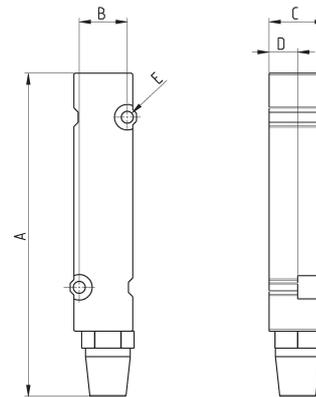
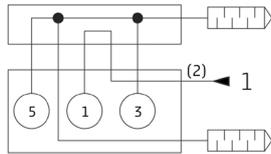
La fornitura comprende:
N°1 Piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia



| INGOMBRI | | | | | |
|----------|-------|----|----|----|-----|
| Mod. | Passo | B | C | D | E |
| D4AVB-X | 25 | 19 | 37 | 20 | 4.2 |

Modulo Y per alimentazione e scarico supp. con silenziatore per passo 10.5

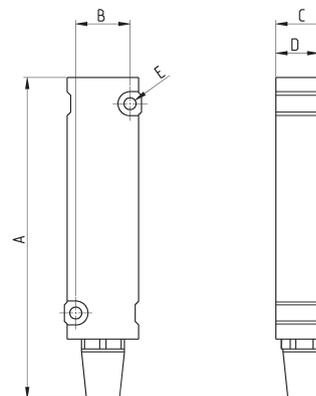
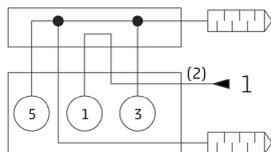
La fornitura comprende:
N°1 Piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia
N°2 silenziatori 2931 M7
N°1 raccordo 6512 6-M7-M



| INGOMBRI | | | | | |
|----------|-------|------|-----|----|-----|
| Mod. | Passo | A | B | D | ØE |
| D1AVB-Y | 10.5 | 45.5 | 8.4 | 10 | 2.1 |

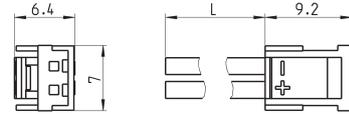
Modulo Y per alimentazione e scarico supp. con silenziatore per passo 25

La fornitura comprende:
N°1 Piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia
N°1 silenziatore 2931 1/4
N°1 silenziatore 2931 3/8
N°1 raccordo 6512 12-3/8



| INGOMBRI | | | | | |
|----------|-------|------|----|----|-----|
| Mod. | Passo | A | B | D | ØE |
| D4AVB-Y | 25 | 92.5 | 19 | 20 | 4.2 |

Connettore Mod. 121-8...



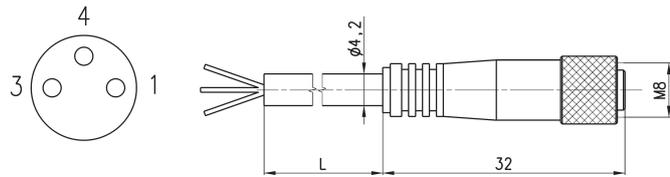
| Mod. | descrizione | colore | L = lunghezza cavo (mm) | trattenimento cavo |
|---------|---------------|--------|-------------------------|--------------------|
| 121-803 | cavo crimpato | nero | 300 | crimpatura |
| 121-806 | cavo crimpato | nero | 600 | crimpatura |
| 121-810 | cavo crimpato | nero | 1000 | crimpatura |
| 121-830 | cavo crimpato | nero | 3000 | crimpatura |

Prolunga 3 fili con connettore M8 3 pin femmina per versione "C"



Con guaina in PU, non schermata.
Grado di protezione: IP65

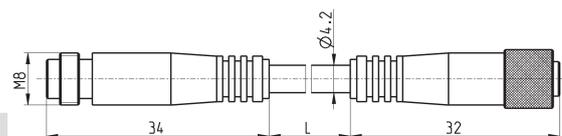
1 BN = Marrone
4 BK = Nero
3 BU = Blu



| Mod. | L = lunghezza cavo (m) |
|-------|------------------------|
| CS-2 | 2 |
| CS-5 | 5 |
| CS-10 | 10 |

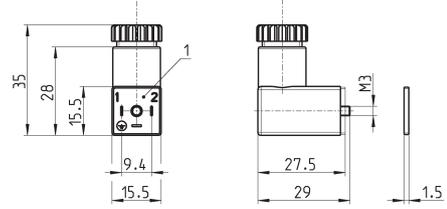
Prolunga 3 fili con connettore M8 3 pin maschio / femmina per versione "C"

Non schermata



| Mod. | lunghezza cavo "L" (m) |
|----------------|------------------------|
| CS-DW03HB-C250 | 2,5 |
| CS-DW03HB-C500 | 5 |

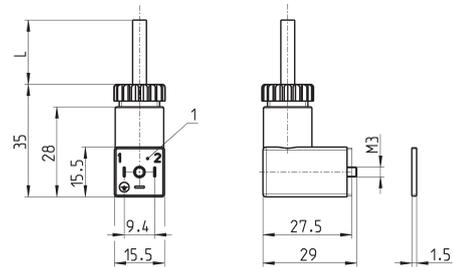
Connettore Mod. 125-... interasse faston 9,4mm per versione "3"



| Mod. | descrizione | colore | tensione di lavoro | pressacavo | forza di serraggio |
|---------|-------------------------------|-------------|--------------------|------------|--------------------|
| 125-601 | connettore, diodo + Led | trasparente | 10/50 V DC | PG7 | 0.3 Nm |
| 125-701 | connettore, varistore + Led | trasparente | 24 V AC/DC | PG7 | 0.3 Nm |
| 125-800 | connettore, senza elettronica | nero | - | PG7 | 0.3 Nm |

1 = connettore orientabile di 90°

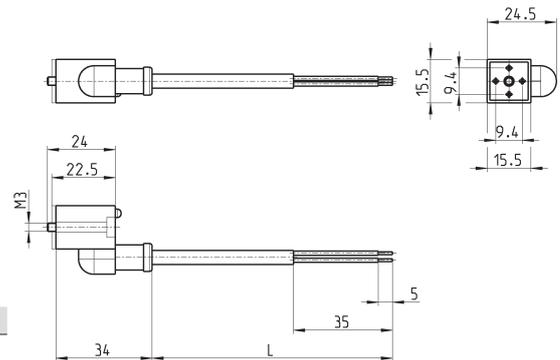
Connettore Mod. 125-... interasse faston 9,4mm con cavo per versione "C"



| Mod. | descrizione | colore | tensione di lavoro | lunghezza cavo [L] | pressacavo | forza di serraggio |
|-----------|------------------------------------|--------|--------------------|----------------------|------------|--------------------|
| 125-501-2 | cavo costampato con diodo + Led | nero | 10/50 V DC | 2000 mm | - | 0.3 Nm |
| 125-550-1 | cavo costampato, senza elettronica | nero | - | 1000 mm | - | 0.3 Nm |

1 = connettore orientabile di 90°

Connettori in linea con cavo per versione "E"



| Mod. | descrizione | colore | tensione di lavoro | lunghezza cavo [L] | pressacavo | forza di serraggio |
|-----------|---|--------|--------------------|----------------------|------------|--------------------|
| 125-503-2 | cavo costampato in linea, con diodo + Led | nero | 24 V DC | 2000 mm | - | 0.3 Nm |
| 125-503-5 | cavo costampato in linea, con diodo + Led | nero | 24 V DC | 5000 mm | - | 0.3 Nm |
| 125-553-2 | cavo costampato in linea, senza elettronica | nero | - | 2000 mm | - | 0.3 Nm |
| 125-553-5 | cavo costampato in linea, senza elettronica | nero | - | 5000 mm | - | 0.3 Nm |