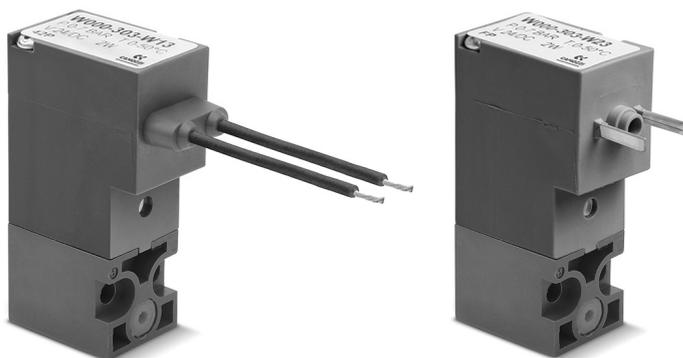


Elettrovalvole a comando diretto Serie W

3/2 vie - Normalmente Chiusa (NC), Normalmente Aperta (NO)



- » Possibilità di montaggio su base singola (connessioni M5) o su convogliatore (connessioni M5 o cartuccia \varnothing 3 e 4).
- » Connessione elettrica con cavetti oppure secondo normativa DIN EN 175 301-803-C

Le elettrovalvole a comando diretto della Serie W sono disponibili nelle versioni 3/2 vie normalmente chiusa (NC) e normalmente aperta (NO). Entrambe le versioni possono essere montate su basi singole o su convogliatori e sono dotate di intervento manuale per facilitare la messa a punto degli impianti.

CARATTERISTICHE GENERALI

SPECIFICHE TECNICHE

Funzione	3/2 NC - 3/2 NO
Azionamento	diretto ad otturatore
Connessioni pneumatiche	su sottobase interfaccia ISO 15218 per mezzo di viti
Diametro nominale	0.8 ... 1.5 mm
Portata nominale	14 ... 35 Nl/min (aria @ 6 bar Δ P 1 bar)
Coefficiente di flusso kv (l/min)	0.23 ... 0.54
Pressione di esercizio	0 ÷ 5 ... 10 bar
Temperatura di esercizio	0°C ÷ 50°C
Fluido	aria filtrata classe 5.4.4 secondo ISO 8573-1 (viscosità olio max. 32 cSt), gas inerti
Tempi di risposta (ISO 12238)	ON <10 msec - OFF <15 msec
Azionamento manuale	a pulsante monostabile
Installazione	in qualsiasi posizione

MATERIALI IN CONTATTO CON IL FLUIDO

Corpo	Tecnopolimero PBT
Tenute	PU, NBR, (FKM su richiesta)
Parti interne	Acciaio Inox

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione	12 V DC - 24 V DC - 48 V DC
Tolleranza tensione	±10%
Potenza assorbita	2 W - 1 W (solo 24 V DC)
Servizio continuo	ED 100%
Connessione elettrica	a connettore DIN EN 175 301-803-C (8 mm) - cavetti L = 300 mm
Grado di protezione	IP65 con connettore

Esecuzioni speciali su richiesta

ESEMPIO DI CODIFICA

W	0	00	-	3	0	3	-	W	2	3	
----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--

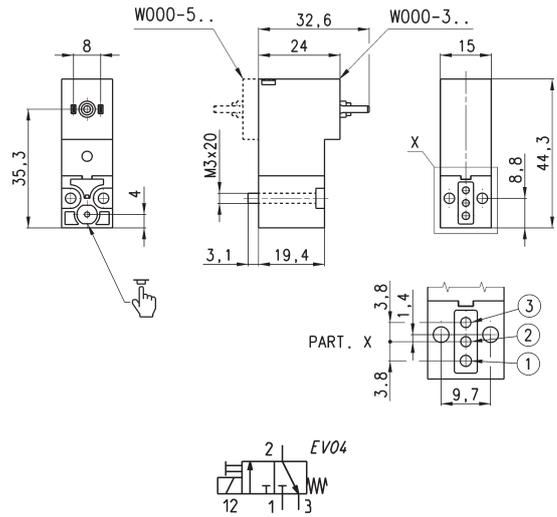
W	SERIE
0	<p>ESECUZIONE CORPO: 0 = base singola (solo M5) o interfaccia 1 = convogliatore singolo 2 = convogliatore doppio</p>
00	<p>NUMERO POSTI: 00 = interfaccia 01 = base singola (solo M5) 02 ÷ 99 = N° posti convogliatore</p>
3	<p>NUMERO VIE - FUNZIONI: 0 = convogliatore o base singola 3 = 3 vie NC 4 = 3 vie NO 5 = 3 vie NC parte elettrica girata di 180° 6 = 3 vie NO parte elettrica girata di 180°</p>
0	<p>ATTACCHI VALVOLA: 0 = interfaccia</p> <p>ATTACCHI CONVOGLIATORE (per serie W, P e PN): 2 = M5 uscite laterali 3 = tubo ø 3 uscite laterali 4 = tubo ø 4 uscite laterali 6 = M5 uscite posteriori 7 = tubo ø 3 uscite posteriori 8 = tubo ø 4 uscite posteriori</p>
3	<p>DIAMETRO NOMINALE - PRESSIONE MASSIMA: 1 = ø 0,8 (1w) 10 bar (NC) solo 24V 3 = ø 1,5 (2w) 7 bar (NC) 5 bar (NO) 5 = ø 1,1 NC (2w) 10 bar (NC) ø 0,9 NO (2w) 10 bar (NO)</p>
W	<p>MATERIALI: W = corpo tecnopolimero PBT, guarnizione otturatore FKM, altre guarnizioni NBR (FKM su richiesta)</p>
2	<p>CONNESSIONE ELETTRICA: 1 = cavetti (L = 300 mm) 2 = DIN EN 175 301-803-C (8 mm)</p>
3	<p>VOLTAGGI TENSIONE SOLENOIDE: 2 = 12 V DC 3 = 24 V DC 4 = 48 V DC</p>
	<p>FISSAGGIO: = con viti per metallo (standard) P = con viti per plastica</p>

ELETTROVALVOLE SERIE W

Elettrovalvola a 3/2 vie NC, DIN EN 175 301-803-C (8 mm)



La fornitura comprende:
 N° 1 guarnizione interfaccia
 N° 2 viti M3x20 UNI 8112
 (fissaggio per metallo, standard)
 oppure
 N° 2 viti M3x23 UNI 10227
 (fissaggio per plastica, opzione P)

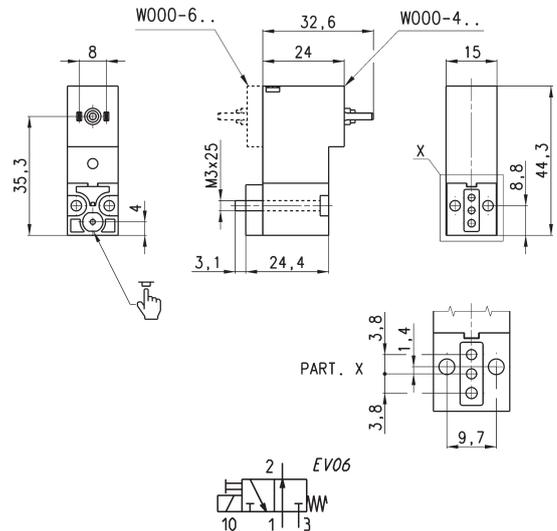


Mod.	Orifizio \varnothing (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pressione min-max (bar)
W000-305-W23	1.1	0.39	25	0 ÷ 10
W000-303-W23	1.5	0.54	35	0 ÷ 7
W000-305-W24	1.1	0.39	25	0 ÷ 10
W000-303-W24	1.5	0.54	35	0 ÷ 7

Elettrovalvola a 3/2 vie NO, DIN EN 175 301-803-C (8 mm)



La fornitura comprende:
 N° 1 interfaccia per normalmente aperta
 (i collegamenti 1 e 3 vengono invertiti)
 N° 2 guarnizioni interfaccia
 N° 2 viti M3x25 UNI 8112 (per versione standard)

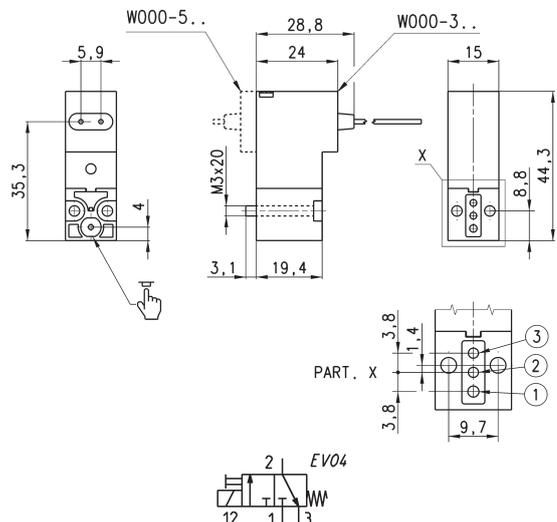


Mod.	Orifizio \varnothing (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pressione min-max (bar)
W000-405-W23	0.9	0.23	15	0 ÷ 10
W000-403-W23	1.5	0.39	-	0 ÷ 5
W000-405-W24	0.9	0.23	15	0 ÷ 10
W000-403-W24	1.5	0.39	-	0 ÷ 5

Elettrovalvola a 3/2 vie NC, cavetti 300 mm



La fornitura comprende:
 N° 1 guarnizione interfaccia
 N° 2 viti M3x20 UNI 8112
 (fissaggio per metallo, standard)
 oppure
 N° 2 viti M3x23 UNI 10227
 (fissaggio per plastica, opzione P)

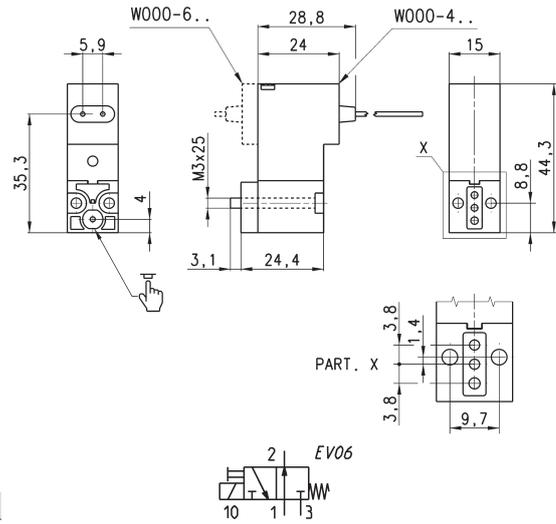


Mod.	Orifizio \varnothing (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pressione min-max (bar)
W000-305-W13	1.1	0.39	25	0 ÷ 10
W000-303-W13	1.5	0.54	35	0 ÷ 7

Elettrovalvola a 3/2 vie NO, cavetti 300 mm

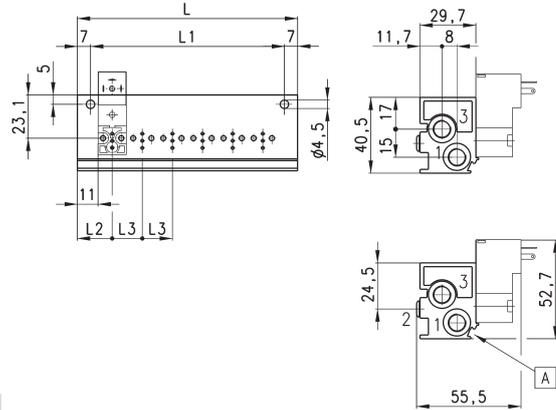


La fornitura comprende:
 N° 1 interfaccia per normalmente aperta
 (i collegamenti 1 e 3 vengono invertiti)
 N° 2 guarnizioni interfaccia
 N° 2 viti M3x25 UNI 8112 (per versione standard)



Mod.	Orifizio Ø (mm)	kv (l/min)	Qn (NL/min)	Pressione min-max (bar)
W000-405-W13	0.9	0.23	15	0 ÷ 10
W000-403-W13	1.5	0.39	25	0 ÷ 5

Convogliatore singolo uscite posteriori

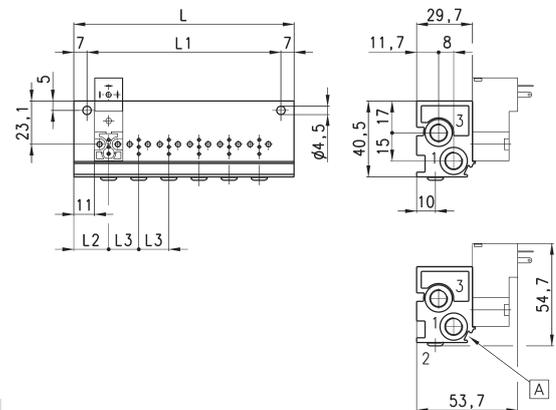


INGOMBRI							
Mod.	N° Posti	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = Vedi ATTACCHI convogliatore in tabella ESEMPIO DI CODIFICA A = sede per cartellini di segnalazione

Convogliatore singolo uscite laterali

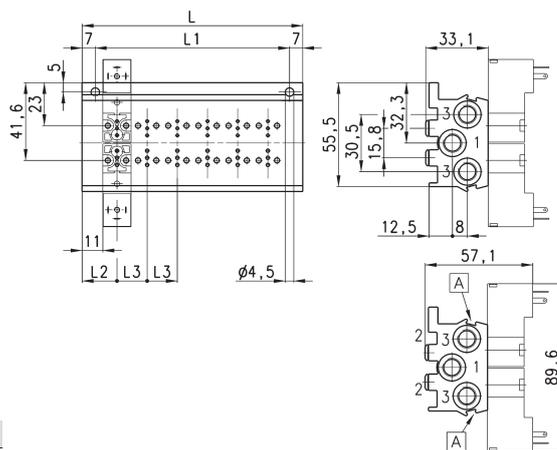
Il convogliatore è predisposto per essere fissato tramite canalina DIN 46277/3 con l'accessorio PCF-E520.



INGOMBRI							
Mod.	N° Posti	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = Vedi ATTACCHI convogliatore in tabella ESEMPIO DI CODIFICA A = sede per cartellini di segnalazione

Convogliatore doppio uscite posteriori



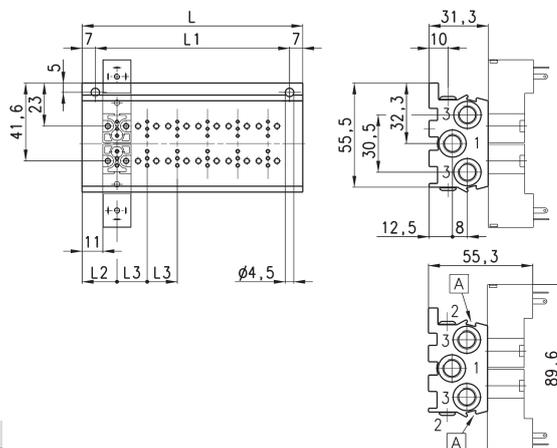
INGOMBRI							
Mod.	N° Posti	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = Vedi ATTACCHI convogliatore in tabella ESEMPIO DI CODIFICA A = sede per cartellini di segnalazione

Convogliatore doppio uscite laterali



Il convogliatore è predisposto per essere fissato tramite canalina DIN 46277/3 con l'accessorio PCF-E520.



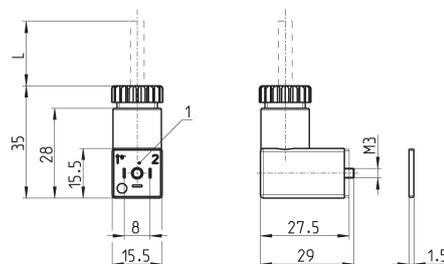
INGOMBRI							
Mod.	N° Posti	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = Vedi ATTACCHI convogliatore in tabella ESEMPIO DI CODIFICA A = sede per cartellini di segnalazione

Connettore Mod. 126-... DIN EN 175 301-803-C (8 mm)



Da impiegare su tutte le elettrovalvole in corrente continua con tensioni da 6 a 110 V.



Mod.	descrizione	colore	tensione di lavoro	lunghezza cavo [L]	trattenimento cavo	forza di serraggio
126-550-1	cavo costampato, senza elettronica	nero	-	1000 mm	-	0.3 Nm
126-800	solo connettore, senza elettronica	nero	-	-	PG7	0.3 Nm
126-701	solo connettore, varistore + Led	trasparente	24 V AC/DC	-	PG7	0.3 Nm

1 = connettore orientabile di 90°