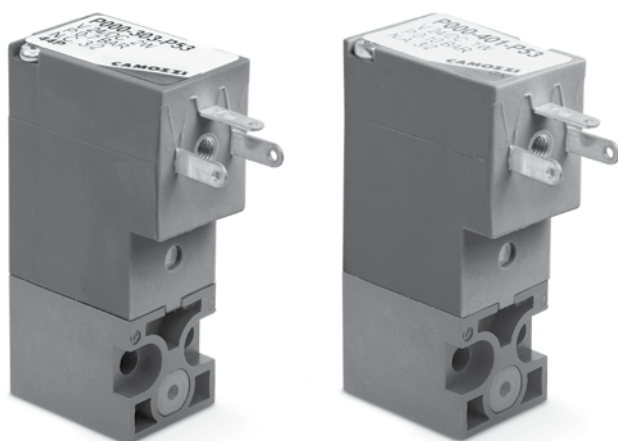


Elettrovalvole a comando diretto Serie P

3/2 vie, Normalmente Chiusa (NC) e Normalmente Aperta (NO).
Possibilità di montaggio su base singola (con attacchi M5) o su convogliatore (con attacchi M5 e a cartuccia $\varnothing$ 3 e 4).



N.B.: Tutte le elettrovalvole della Serie P sono di base in DC. Per il loro funzionamento in AC alla stessa tensione di targa è necessario utilizzare il connettore tipo 125-900 (vedi pag. 2/1.15.05).

Le elettrovalvole a comando diretto della Serie P 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

Funzioni valvola	3/2 vie, NC - NO
Costruzione	ad otturatore
Montaggio	per mezzo di viti
Materiali	corpo = tecnopolimero PBT otturatore = PU (FKM su richiesta) guarnizioni di tenuta = NBR (FKM su richiesta) altri = Inox
Installazione	in qualsiasi posizione
Temperatura d'esercizio	0 ÷ 50°C
Pressione d'esercizio	vedere tabella
Portata nominale (6 bar P 1)	$\varnothing$ 1,5 Qn 43 NI/min $\varnothing$ 1,1 Qn 30 NI/min $\varnothing$ 0,8 Qn 20 NI/min
Fluido	aria filtrata senza lubrificazione, gas inerti. Nel caso si utilizzasse aria lubrificata si consiglia olio ISOVG32 e di non interrompere mai la lubrificazione.
Tensione	vedi codifica
Assorbimento	2 W, 1W (solo 24V)
Tolleranza sulla tensione	± 10%
Classe d'isolamento filo	classe F
Grado di protezione	IP65 (con connettore DIN 40050)
Servizio continuo	ED 100%

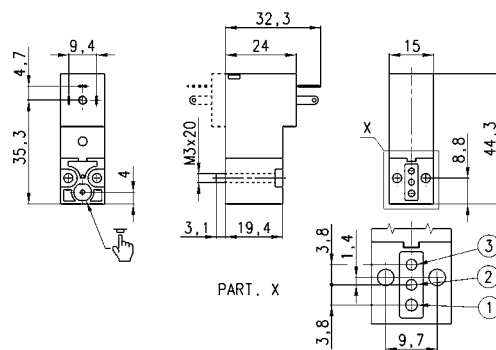
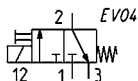
ESEMPIO DI CODIFICA

P	0	00	-	3	0	3	-	P	5	3
P	SERIE:									
0	ESECUZIONE CORPO: 0 = base singola (solo M5) o interfaccia 1 = convogliatore singolo 2 = convogliatore doppio									
00	NUMERO POSTI: 00 = interfaccia 01 = base singola (solo M5) 02 + 99 = N° posti convogliatore									
3	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°									
0	ATTACCHI VALVOLA: 0 = interfaccia (solo per EV singola) 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									
3	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) 6 = ø 1,5 NC (2w) 3 bar (NC) *									
P	MATERIALI: P = corpo PBT, otturatore PU F = corpo PBT, otturatore FKM									
5	TIPO DI CONNESSIONE: 5 = 3 faston passo 9,4									
3	VOLTAGGI TENSIONE SOLENOIDE: B = 24V 50/60 Hz C = 48V 50/60 Hz D = 110V 50/60 Hz 3 = 24V DC 4 = 48V DC 6 = 110V DC									

* Tolleranza sulla tensione +10% -25%

Elettrovalvola a 3/2 vie NC

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

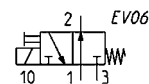
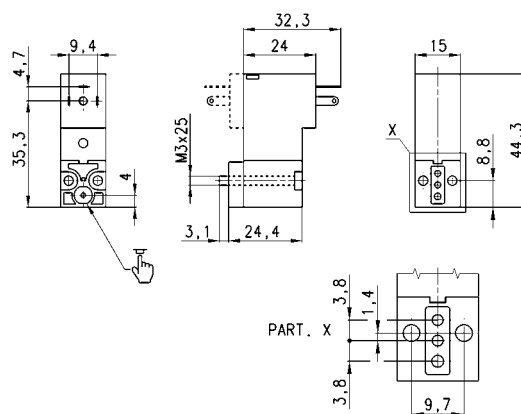


Mod.	Passaggio Ø (mm)	Qn (Nl/min)	Pressione min-max (bar)
P000-305-P53	1,1	30	0 ÷ 10
P000-303-P53	1,5	43	0 ÷ 7



Elettrovalvola a 3/2 vie NO

La fornitura comprende:
N° 1 interfaccia per normalmente aperta
(i collegamenti 1 e 3 vengono invertiti)
N° 1 guarnizione interfaccia
N° 2 viti

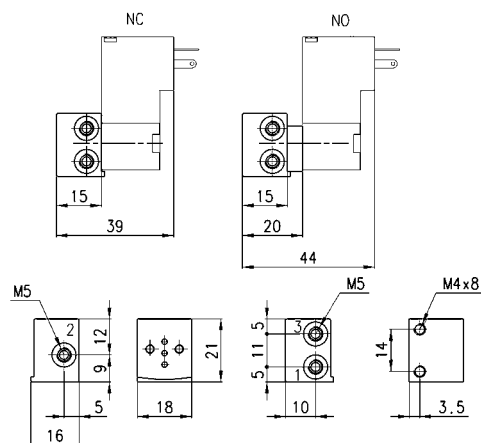


L'utilizzo su convogliatore richiede l'interfaccia per NO. L'utilizzo su base singola o personalizzata non richiede l'interfaccia per NO, ma necessita l'impiego di viti M3x25 (modello P403/61).

Mod.	Passaggio Ø (mm)	QN (l/min)	Pressione min-max (bar)
P000-405-P53	0.9	20	0 ÷ 10
P000-403-P53	1.5	26	0 ÷ 5



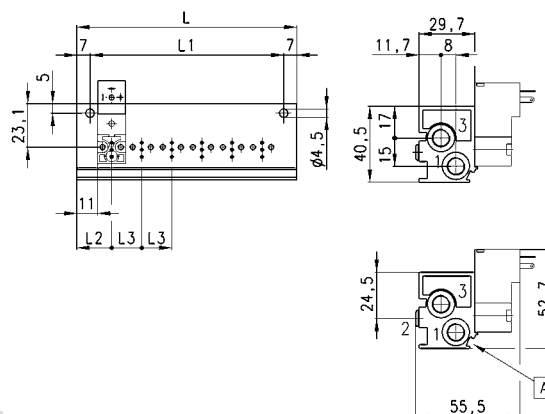
Base singola



Mod.
P001-02



Convogliatore singolo uscite posteriori



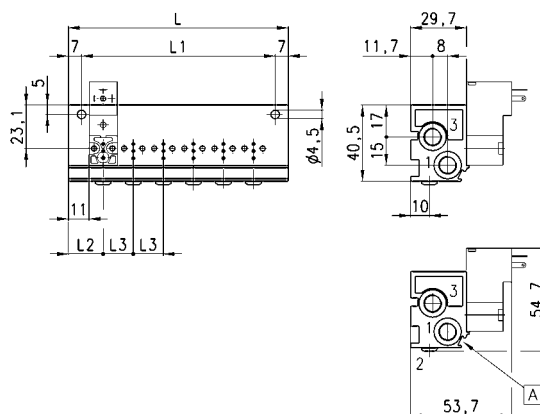
INGOMBRI							
Mod.	N° Posti	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = 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.

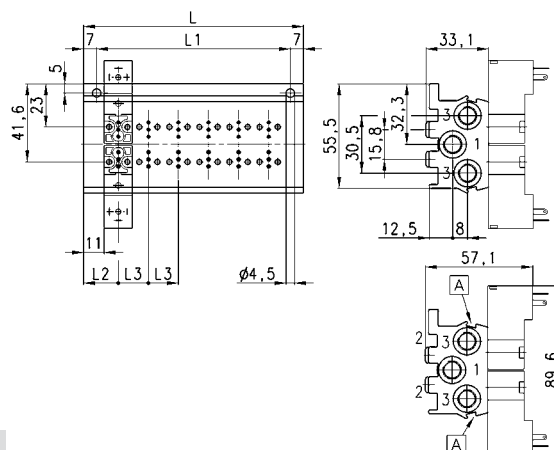


INGOMBRI							
Mod.	N° Posti	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P102-0*	2	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P103-0*	3	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P104-0*	4	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P105-0*	5	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P106-0*	6	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = Vedi ATTACCHI convogliatore in tabella ESEMPIO DI CODIFICA

A = sede per cartellini di segnalazione

Convogliatore doppio uscite posteriori



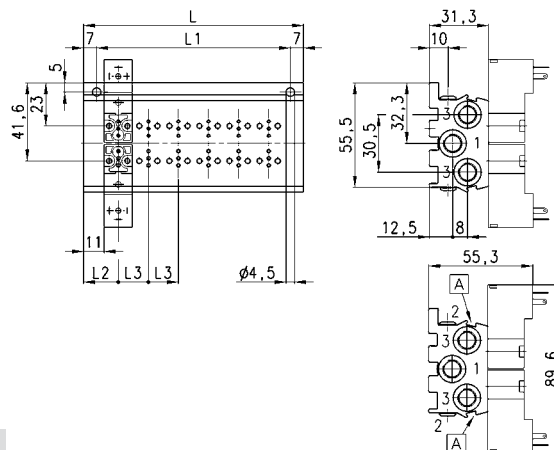
INGOMBRI							
Mod.	N° Posti	L	L1	L2	L3	1 (P)	3 (R)
P204-0*	4	53	39	18,5	16	G1/8	G1/8
P206-0*	6	69	55	18,5	16	G1/8	G1/8
P208-0*	8	85	71	18,5	16	G1/8	G1/8
P210-0*	10	101	87	18,5	16	G1/8	G1/8
P212-0*	12	117	103	18,5	16	G1/8	G1/8

* = 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

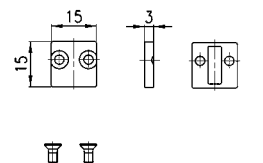
Tappo esclusore

La fornitura comprende:

N° 1 tappo esclusore

N° 1 guarnizione interfaccia

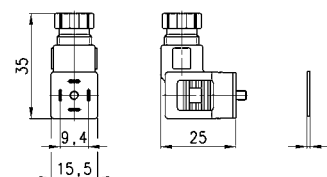
N° 2 viti



Mod.

P000-TP

Connettore Mod. 125-800 DIN 43650 interasse faston 9,4mm

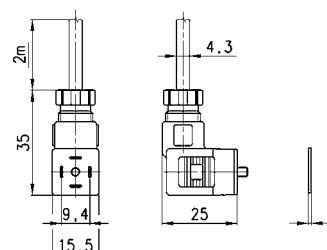


Mod.

125-800

Connettore Mod. 125-900 DIN 43650 interasse faston 9,4mm

Il circuito raddrizzatore interno di questo connettore permette l'utilizzo delle elettrovalvole con corrente alternata nelle varie tensioni, anche quando i dati di targa della elettrovalvola sono in corrente continua.



Mod.

125-900