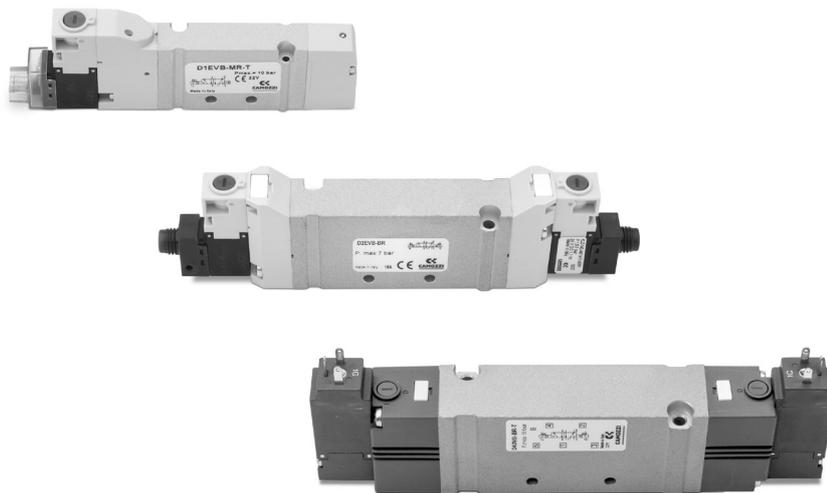


Elettrovalvole Serie D versione VB

2x3/2; 5/2; 5/3 vie
Montaggio su manifold
Passo 10,5 - 16 - 25 mm



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. Grazie al corpo estremamente robusto realizzato in alluminio, le valvole Serie D garantiscono la massima affidabilità anche in condizioni operative difficili.

- » 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	2x3/2 NC/NO/NC+NO; 5/2; 5/3 CC/CO/CP
Materiali	corpo, spola, basi = AL; fondelli = tecnopolimero; guarnizioni spola = HNBR; guarnizione otturatore = HNBR, FKM (Versione 3)
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

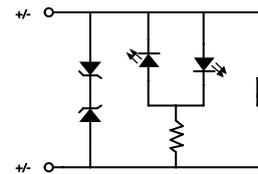
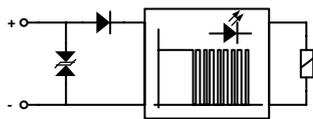
D	1	E	VB	-	B	P
----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------

D	SERIE
1	PASSO: 1 = 10.5 mm 2 = 16 mm 4 = 25 mm
E	VERSIONE: E = elettrica (D1 e D2) 3 = elettrica 15 mm (D2 e D4 guarnizione otturatore FKM) C = elettrica con connessioni M8 (D1 e D2)
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
La VERSIONE 3 tramite il connettore con ponte raddrizzatore 125-571-3 può essere utilizzata per applicazioni in corrente alternata (vedi i connettori alla fine della sezione)	

ELETTROVALVOLE SERIE D VERSIONE VB

Le elettrovalvole modello DxEVA sono dotate di un circuito di protezione in caso di inversione della polarità

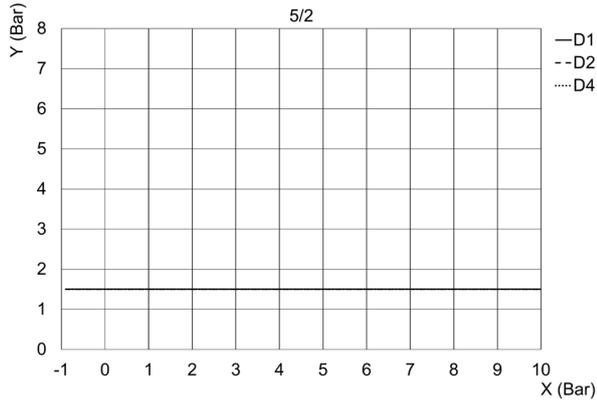
Le elettrovalvole modello DxCVA funzionano anche in caso di inversione della polarità



L'assorbimento per entrambi i modelli è di 1W (con riduzione del 50% dopo 150 ms solo per DxEVA)

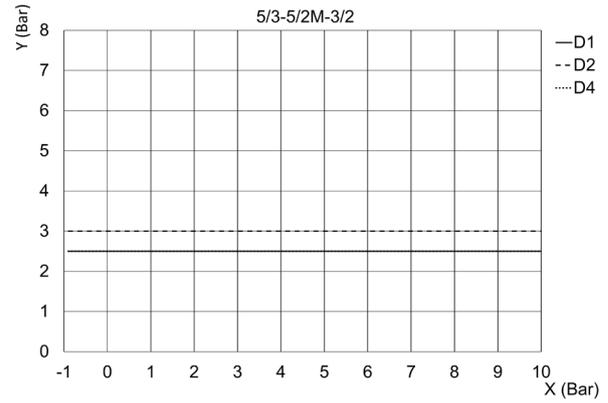
GRAFICI PER PRESSIONE PILOTAGGIO ESTERNO

Modello di valvola



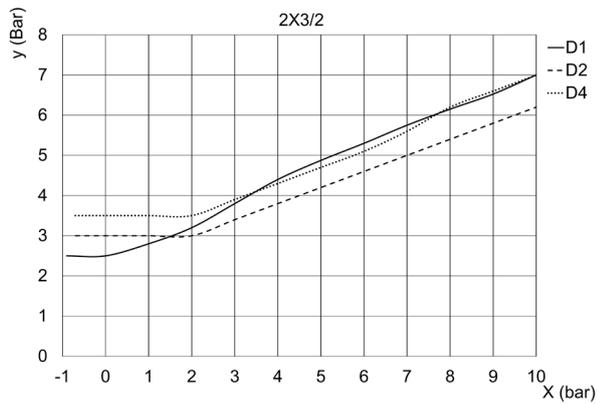
x = Pressione ingresso
y = Pressione pilotaggio

Modello di valvola



x = Pressione ingresso
y = Pressione pilotaggio

Modello di valvola



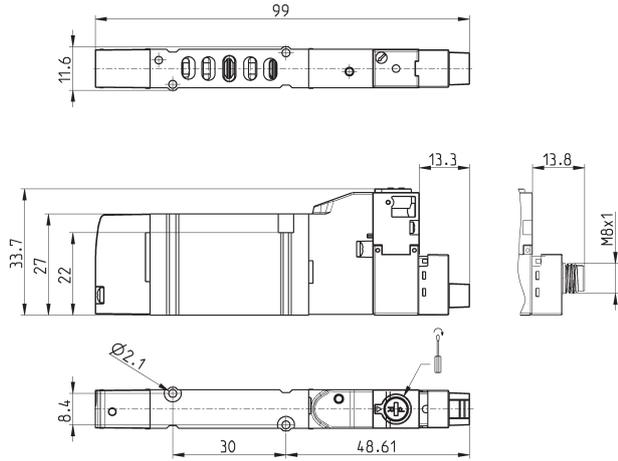
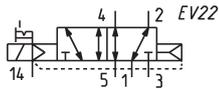
x = Pressione ingresso
y = Pressione pilotaggio

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



I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



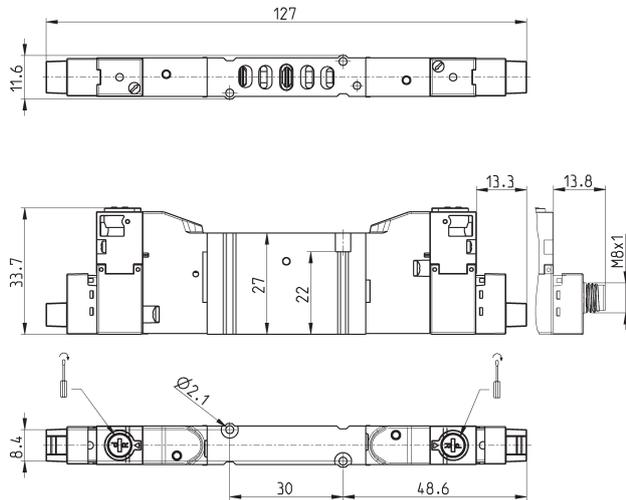
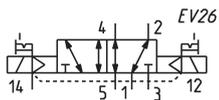
Mod.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D1EVB-MR / D1CVB-MR	2.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	300	EV22

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



I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



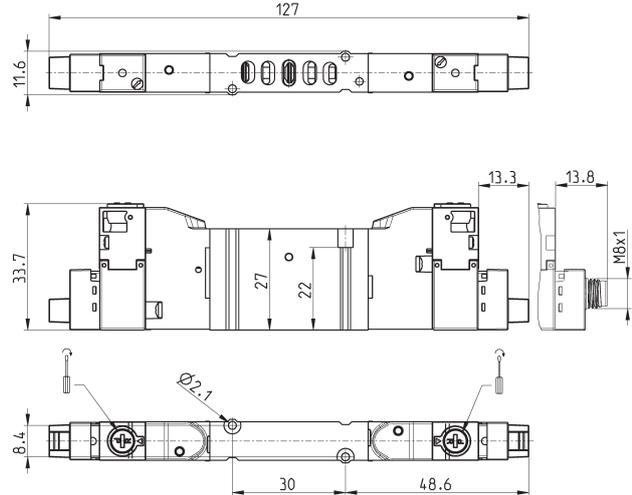
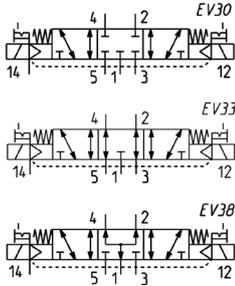
Mod.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D1EVB-BR / D1CVB-BR	2.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	300	EV26

Elettrovalvola 5/3 con uscite su sottobase - passo 10.5



CC = Centri Chiusi
 CO = Centri Aperti
 CP = Centri in Pressione
 I simboli delle versioni con azionam. manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
 La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



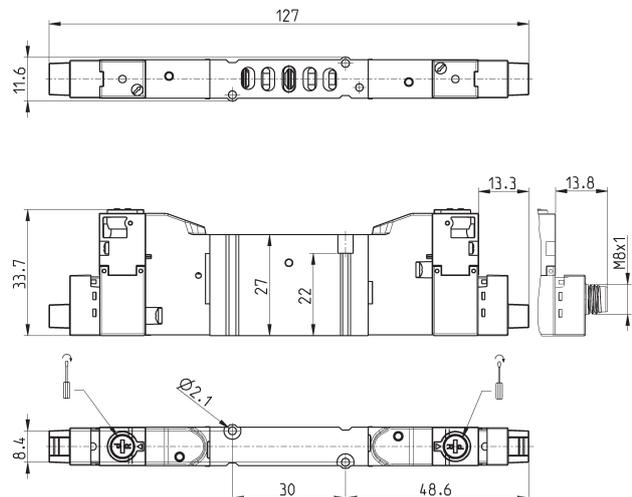
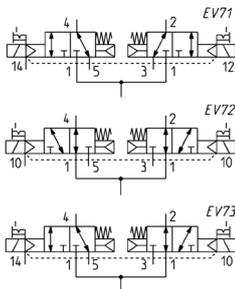
Mod.	Funzione	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D1EVB-VR / D1CVB-VR	CC	2.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	260	EV30
D1EVB-KR / D1CVB-KR	CO	2.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	260	EV33
D1EVB-NR / D1CVB-NR	CP	2.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	260	EV38

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



Queste elettrovalvole integrano due funzioni 3/2 indipendenti nello stesso corpo.
 I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
 La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



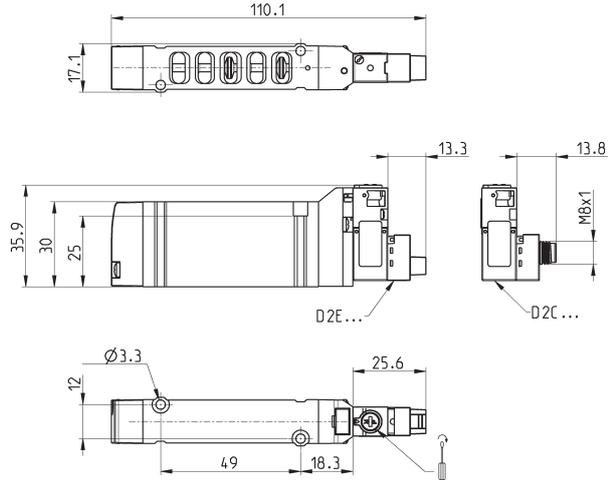
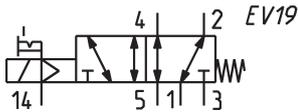
Mod.	Funzione	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D1EVB-CR / D1CVB-CR	2 x 3/2 NC	2.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	280	EV71
D1EVB-AR / D1CVB-AR	2 x 3/2 NO	2.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	280	EV72
D1EVB-GR / D1CVB-GR	1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO	2.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	280	EV73

Elettrovalvola 5/2 monostabile con uscite su sottobase - passo 16



I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



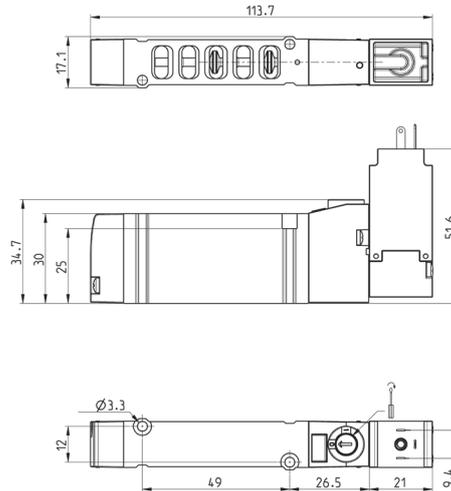
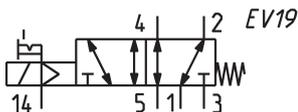
Mod.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D2EVB-MR / D2CVB-MR	3 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	950	EV19

Elettrovalvola 5/2 monostabile con uscite su sottobase con bobina 15 mm -



I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



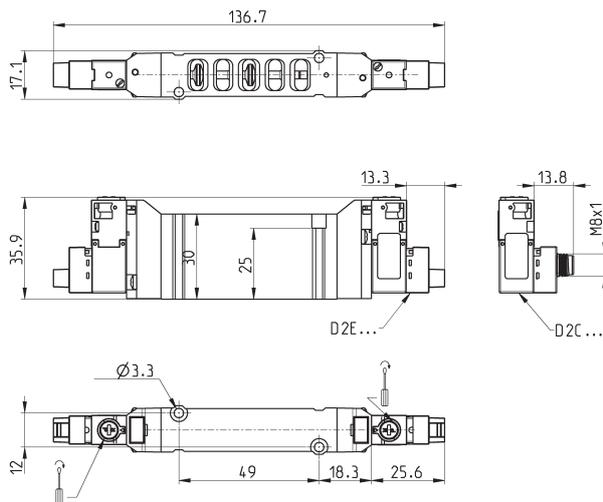
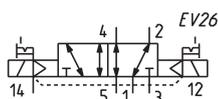
Mod.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D23VB-MR	3 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	950	EV19

Elettrovalvola 5/2 bistabile con uscite su sottobase - passo 16



I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



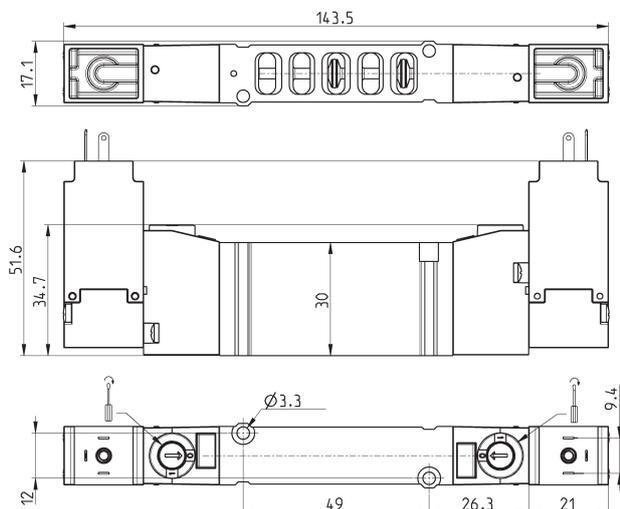
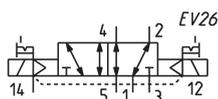
Mod.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D2EVB-BR / D2CVB-BR	1.5 ÷ 7	-0.9 ÷ 10	950	EV26

Elettrovalvola 5/2 bistabile con uscite su sottobase con bobina 15 mm -



I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



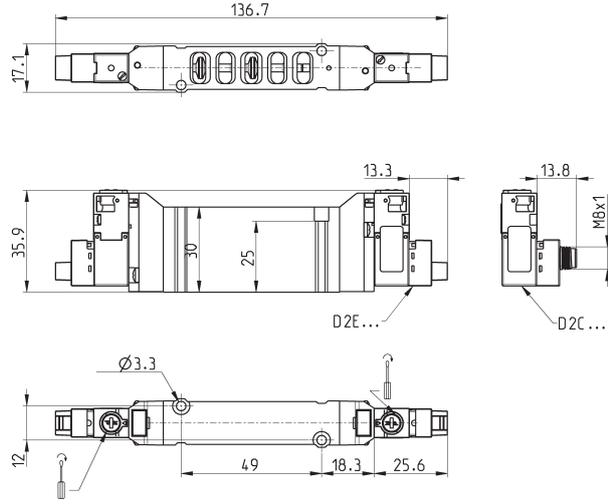
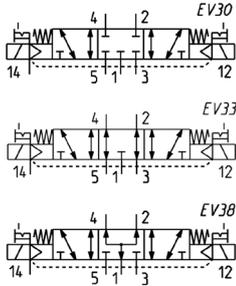
Mod.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D23VB-BR	1.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	950	EV26

Elettrovalvola 5/3 con uscite su sottobase - passo 16



CC = Centri Chiusi
CO = Centri Aperti
CP = Centri in Pressione
Le indicazioni riportate sono valide per le versioni: D2EVB e D2CVB
I simboli delle versioni con azionam. manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



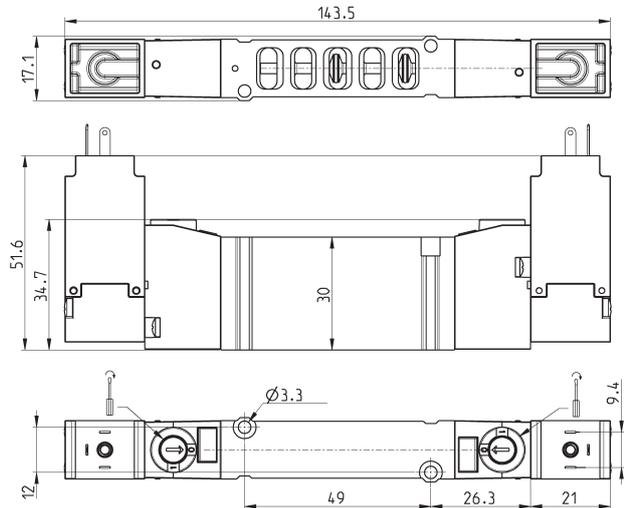
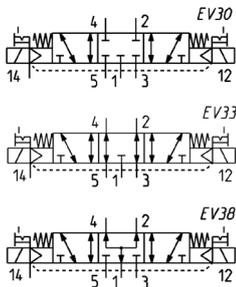
Mod.	Funzione	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D2EVB-VR / D2CVB-VR	CC	1.5 ÷ 7	-0.7 ÷ 10	950	EV30
D2EVB-KR / D2CVB-KR	CO	1.5 ÷ 7	-0.7 ÷ 10	950	EV33
D2EVB-NR / D2CVB-NR	CP	1.5 ÷ 7	-0.7 ÷ 10	950	EV38

Elettrovalvola 5/3 con uscite su sottobase con bobina 15 mm - passo 16



CC = Centri Chiusi
CO = Centri Aperti
CP = Centri in Pressione
I simboli delle versioni con azionam. manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



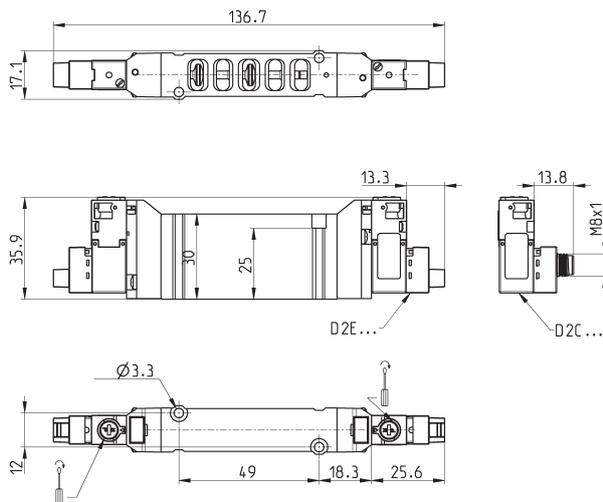
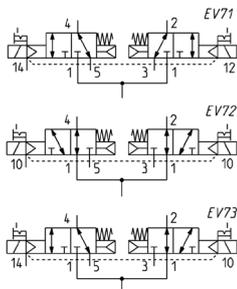
Mod.	Funzione	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D23VB-VR	CC	1.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	950	EV30
D23VB-KR	CO	1.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	950	EV33
D23VB-NR	CP	1.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	950	EV38

Elettrovalvola 2x3/2 con uscite su sottobase - passo 16



Queste elettrovalvole integrano due funzioni 3/2 indipendenti nello stesso corpo.
I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



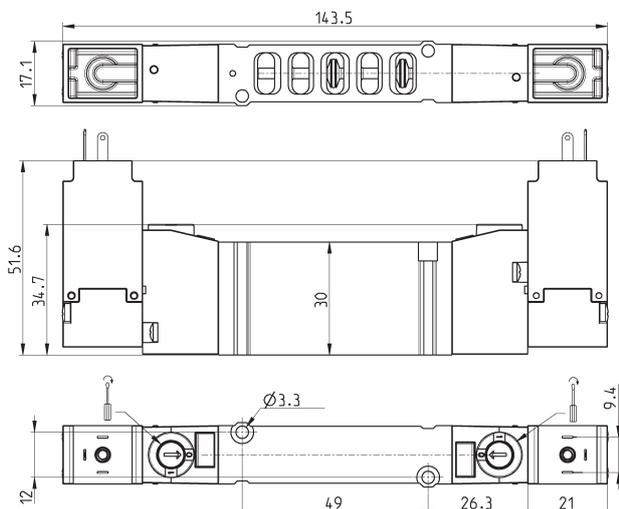
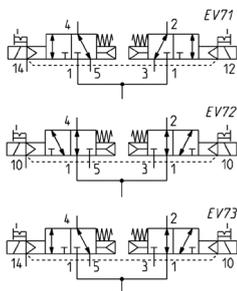
Mod.	Funzione	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D2EVB-CR / D2CVB-CR	2 x 3/2 NC	1.5 ÷ 7	-0.7 ÷ 10	950	EV71
D2EVB-AR / D2CVB-AR	2 x 3/2 NO	1.5 ÷ 7	-0.7 ÷ 10	950	EV72
D2EVB-GR / D2CVB-GR	1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO	1.5 ÷ 7	-0.7 ÷ 10	950	EV73

Elettrovalvola 2x3/2 con uscite su sottobase con bobina 15 mm - passo 16



Queste elettrovalvole integrano due funzioni 3/2 indipendenti nello stesso corpo.
I simboli delle versioni con azionamento manuale tipo P sono disponibili nella sezione "appendice"

Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.

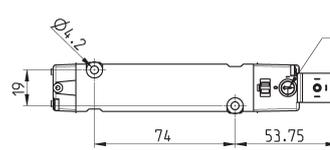
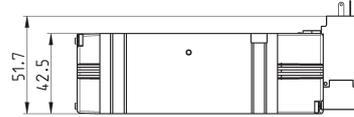
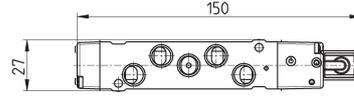
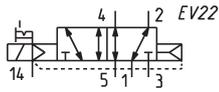


Mod.	Funzione	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D23VB-CR	2 x 3/2 NC	1.5 ÷ 10	-0.7 ÷ 10	950	EV71
D23VB-AR	2 x 3/2 NO	1.5 ÷ 10	-0.7 ÷ 10	950	EV72
D23VB-GR	1 x 3/2 NC + 1 x 3/2 NO	1.5 ÷ 10	-0.7 ÷ 10	950	EV73

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



Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.

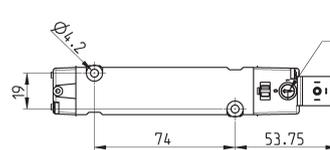
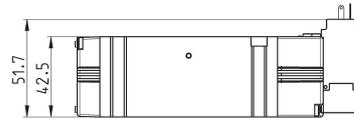
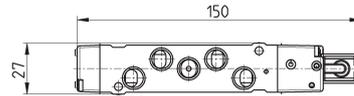
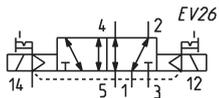


Mod.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D43VB-MR	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	2000	EV22

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



Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



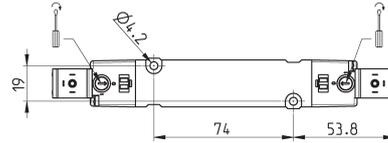
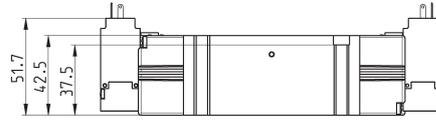
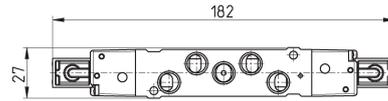
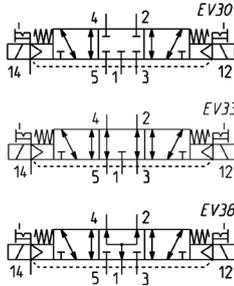
Mod.	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D43VB-BR	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	2000	EV26

Elettrovalvola 5/3 con uscite su sottobase - passo 25

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



Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



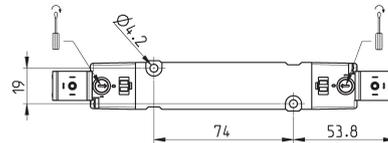
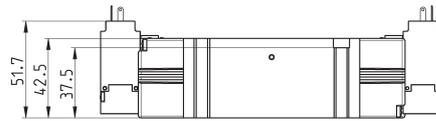
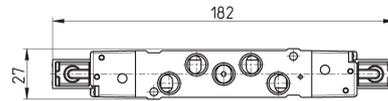
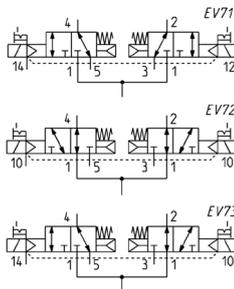
Mod.	Funzione	Pressione di pilotaggio (bar)	Pressione d'esercizio (bar)	Portata (NL/min)	Simboli
D43VB-VR	CC	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	1800	EV30
D43VB-KR	CO	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	1800	EV33
D43VB-NR	CP	2.5 ÷ 10	-0.9 ÷ 10	1800	EV38

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

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



Connettori alla fine della sezione.
La valvola viene fornita completa di viti e guarnizione.



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

ESEMPIO DI CODIFICA MANIFOLD

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

DC	SERIE
B	MANIFOLD: B = Per elettrovalvole tipo VB
1	PASSO/DIMENSIONE 1 = 10.5 mm 2 = 16 mm 4 = 25 mm
0	SERVOPILOTTAGGIO 0 = Kit incluso per servopilotaggio interno/esterno
12	NUMERO POSIZIONI: 2 3 4 ... 16 17 (non D4) 18 (non D4) 19 (non D4)

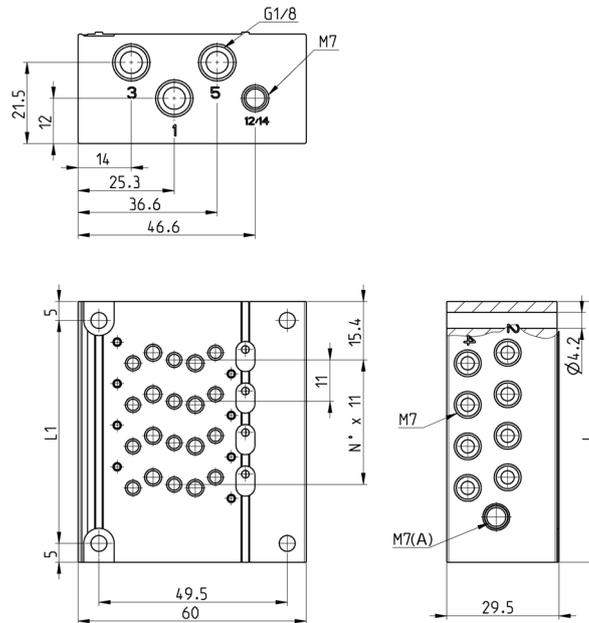
ELETTROVALVOLE SERIE D VERSIONE VB

Manifold per elettrovalvole VB - passo 10,5



All'interno della confezione del manifold sono previsti un tappo e un inserto da utilizzare in posizione A, necessari per determinare il servo pilotaggio interno o esterno. Nella configurazione con solo tappo, il servopilotaggio avviene dalla connessione 1, i canali 12/14 devono essere tappati.

Nell'altra variante con tappo e inserto, i canali 1 e 12/14 sono separati e vanno alimentati in modo indipendente.



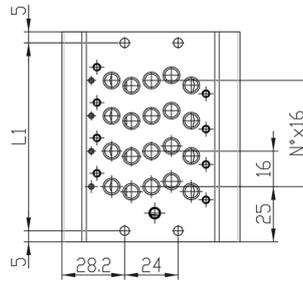
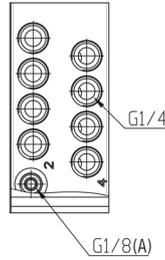
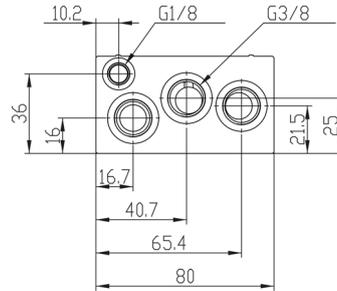
INGOMBRI			
Mod.	N° Posti	L	L1
DCB10-2	2	11	37
DCB10-3	3	22	48
DCB10-4	4	33	59
DCB10-5	5	44	70
DCB10-6	6	55	81
DCB10-7	7	66	92
DCB10-8	8	77	103
DCB10-9	9	88	114
DCB10-10	10	99	125
DCB10-11	11	110	136
DCB10-12	12	121	147
DCB10-13	13	132	158
DCB10-14	14	143	169
DCB10-15	15	154	180
DCB10-16	16	165	191
DCB10-17	17	176	202
DCB10-18	18	187	213
DCB10-19	19	198	224

Manifold per elettrovalvole VB - passo 16



All'interno della confezione del manifold sono previsti un tappo e un inserto da utilizzare in posizione A, necessari per determinare il servo pilotaggio interno o esterno. Nella configurazione con solo tappo, il servopilotaggio avviene dalla connessione 1, i canali 12/14 devono essere tappati.

Nell'altra variante con tappo e inserto, i canali 1 e 12/14 sono separati e vanno alimentati in modo indipendente.



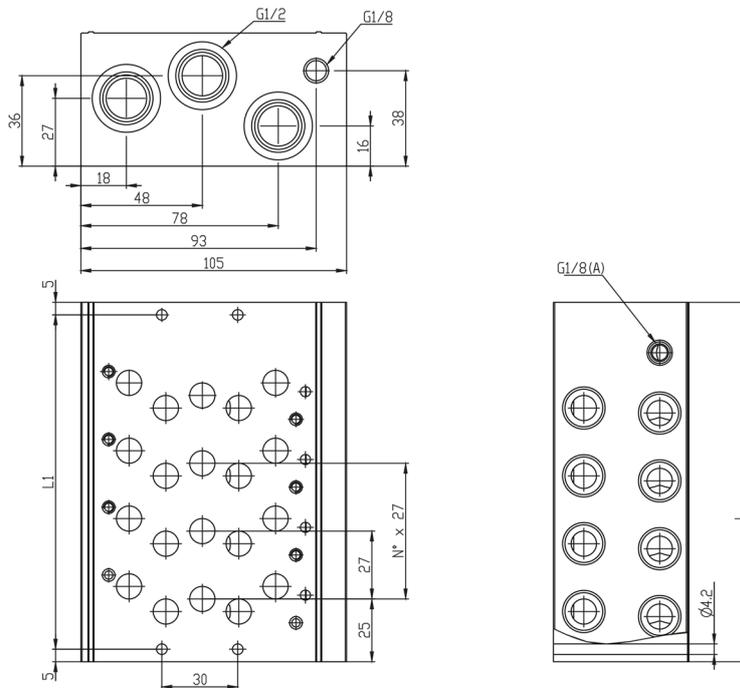
INGOMBRI			
Mod.	N° Posti	L	L1
DCB20-2	2	63	53
DCB20-3	3	79	69
DCB20-4	4	95	85
DCB20-5	5	111	101
DCB20-6	6	127	117
DCB20-7	7	143	133
DCB20-8	8	159	149
DCB20-9	9	175	165
DCB20-10	10	191	181
DCB20-11	11	207	197
DCB20-12	12	223	213
DCB20-13	13	239	229
DCB20-14	14	255	245
DCB20-15	15	271	261
DCB20-16	16	287	277
DCB20-17	17	303	293
DCB20-18	18	319	309
DCB20-19	19	335	325

Manifold per elettrovalvole VB - passo 25



All'interno della confezione del manifold sono previsti un tappo e un inserto da utilizzare in posizione A, necessari per determinare il servo pilotaggio interno o esterno. Nella configurazione con solo tappo, il servopilotaggio avviene dalla connessione 1, i canali 12/14 devono essere tappati.

Nell'altra variante con tappo e inserto, i canali 1 e 12/14 sono separati e vanno alimentati in modo indipendente.



INGOMBRI			
Mod.	N° Posti	L	L1
DCB40-2	2	89	79
DCB40-3	3	116	106
DCB40-4	4	143	133
DCB40-5	5	170	160
DCB40-6	6	197	187
DCB40-7	7	224	214
DCB40-8	8	251	241
DCB40-9	9	278	268
DCB40-10	10	305	295
DCB40-11	11	332	322
DCB40-12	12	359	349
DCB40-13	13	386	376
DCB40-14	14	413	403
DCB40-15	15	440	430
DCB40-16	16	467	457

Elettrovalvola Serie KLD - 3/2 vie - connettore M8



La fornitura comprende:
1x guarnizione interfaccia
2x viti Ø1.6x16 per fissaggio su
plastica

Mod.	Funzione	OrifizioØ (mm)	kv (l/min)	Pressione min ÷ max (bar)	Potenza (W)	Intervento
KLD140-A61AB-M3P	3/2	0,6	0,12	3-7	1	pulsar y girar
KLD140-A61AY-M3P	3/2	0,6	0,12	3-7	1	pulsar

Elettrovalvola Serie KLD - 3/2 vie - connettore 90°



La fornitura comprende:
1x guarnizione interfaccia
2x viti Ø1.6x16 per fissaggio su
plastica

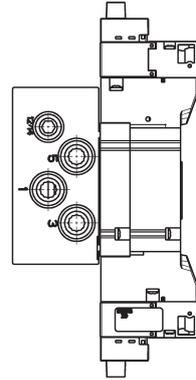
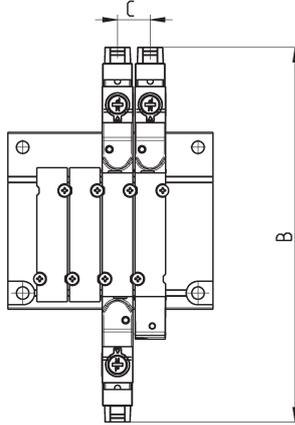
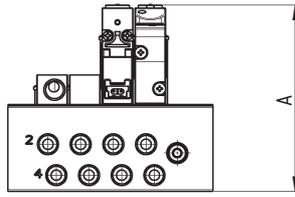
Mod.	Funzione	OrifizioØ (mm)	kv (l/min)	Pressione min ÷ max (bar)	Potenza (W)	Intervento
KLD140-A61AB-13P	3/2	0,6	0,12	3-7	1	pulsar y girar
KLD140-A61AY-13P	3/2	0,6	0,12	3-7	1	pulsar

ESEMPIO DI CODIFICA MANIFOLD CON ELETTROVALVOLE E RACCORDI

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

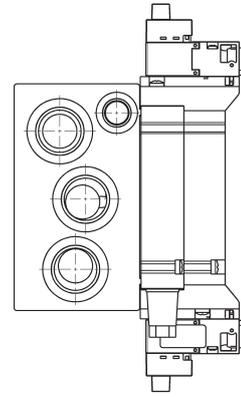
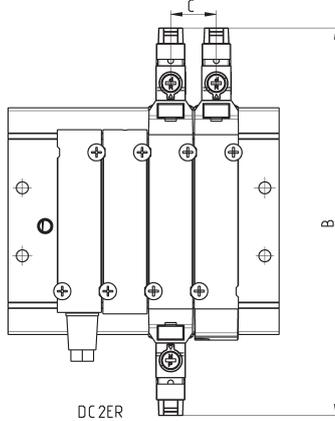
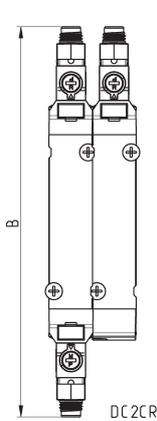
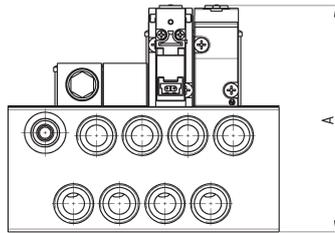
DC	SERIE
B	MANIFOLD CON ELETTROVALVOLE: B = Per elettrovalvole tipo VB
1	PASSO/DIMENSIONE 1 = 10.5 mm 2 = 16 mm 4 = 25 mm
E	Versione E = elettrica (D1 e D2) 3 = elettrica 15 mm (D2 e D4) C = elettrica con connessioni M8 (D1 e D2)
R	TIPO DI INTERVENTO P = a pressione (non per VERSIONE 3) R = Con ritenuta
A	SERVOPILOTAGGIO A = interno B = esterno
MBMXCVB	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) 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; (D2) S6510 6-1/4 C = Ø8 (D2) raccordi S6510 8-1/4 D = Ø10 (D2) raccordi 6512 10 1/4-M; (D4) S6510 10-3/8 E = Ø12 (D4) raccordi S6510 12-3/8 F = Ø14 (D4) raccordi S6510 14-3/8 L = Posizione libera X = Piastra filettata Y = Vedi codici D1AVB-Y / D2AVB-Y / D4AVB-Y
CSL	CONNESSIONI MANIFOLD (Alimentazione e scarichi) T = Filetto (su entrambi i lati) C = Raccordi Ø8 sulle connessioni 1;3;5 (D1) 6512 8-1/8-M (D2) S6510 8-3/8 CS = Raccordi Ø8 in alimentazione + silenziatori su scarichi (D1) 6512 8-1/8-M + 2921 1/8 (D2) S6510 8-3/8 + 2921 3/8 D = Raccordi Ø10 sulle connessioni 1;3;5 (D2) S6510 10-3/8 (D4) S6510 10-1/2 DS = Raccordi Ø10 in alimentazione + silenziatori su scarichi (D2) S6510 10-3/8 + 2921 3/8 (D4) S6510 10-1/2 + 2921 1/2 E = Raccordi Ø12 sulle connessioni 1;3;5 (D2) S6510 12-3/8 (D4) S6510 12-1/2 ES = Raccordi Ø12 in alimentazione + silenziatori su scarichi (D2) S6510 12-3/8 + 2921 3/8 (D4) S6510 12-1/2 + 2921 1/2 F = Raccordi Ø14 sulle connessioni 1;3;5 (D2) S6510 14-3/8 (D4) S6510 14-1/2 FS = Raccordi Ø14 in alimentazione + silenziatori su scarichi (D2) S6510 14-3/8 + 2921 3/8 (D4) S6510 14-1/2 + 2921 1/2 G = Raccordi Ø16 sulle connessioni 1;3;5 (D4) S6510 16-1/2 GS = Raccordi Ø16 in alimentazione + silenziatori su scarichi (D4) S6510 16-1/2 + 2921 1/2 LATO CONNESSIONE = Entrambi (il raccordo per il servopilotaggio sarà montato sul lato destro) L = Raccordi a Sinistra (lato destro tappato) R = Raccordi a Destra (lato sinistro tappato) Raccordi di servopilotaggio: Ø6 (D1) 6512 6-M7-M; (D2) S6510 6-1/8; Ø8 (D4) S6510 8-1/8 (fornito solo in caso di servopilotaggio B, ma non in caso di configurazione connessioni manifold T)
R	FISSAGGIO: = Diretto R = Attacco per canalina DIN
La VERSIONE 3 tramite il connettore con Ponte raddrizzatore può essere utilizzata per applicazioni in corrente alternata (vedi i connettori alla fine della sezione)	

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



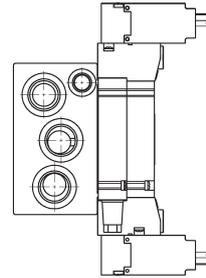
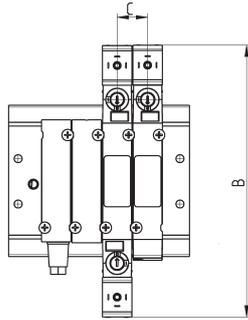
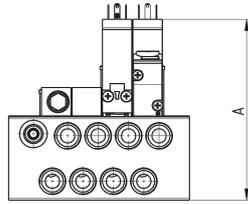
INGOMBRI			
Mod.	A	B	C
DCB1ER.-.	63	127.2	11
DCB1CR.-.	63	128.2	11

Manifold con elettrovalvole, utilizzi su base - passo 16



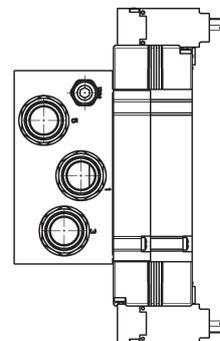
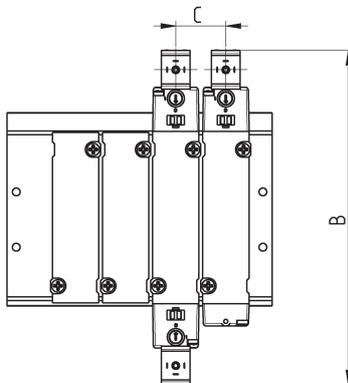
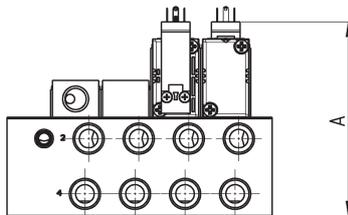
INGOMBRI			
Mod.	A	B	C
DCB2ER.-.	105	136.7	16
DCB2CR.-.	105	137.7	16

Manifold con elettrovalvole, utilizzi su base - passo 16



INGOMBRI			
Mod.	A	B	C
DCB23R-..	105	181.5	16

Manifold con elettrovalvole, utilizzi su base - passo 25



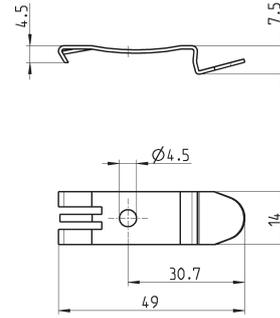
INGOMBRI			
Mod.	A	B	C
DCB43R-..	51.7	150	27

Elemento di fissaggio per canalina DIN

DIN EN 50022 (7,5 mm x 35 mm - spessore 1)



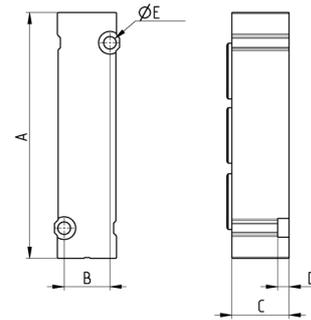
La fornitura comprende:
N° 2 elementi di fissaggio
N° 2 viti M4 UNI 5931
N° 2 dadi (D2 e D4)
N° 2 rondelle M4 UNI EN ISO 7089 (D2)



Mod.	
PCF-D1	(solo per D1)
PCF-D2	(solo per D2)
PCF-D4	(solo per D4)

Piastra d'esclusione per base - posizione libera L

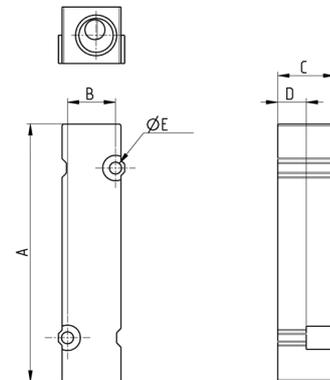
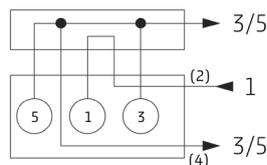
La fornitura comprende:
N°1 piastra
N°2 viti
N°1 guarnizione interfaccia



INGOMBRI						
Mod.	Passo	A	B	C	D	ØE
D1AVB-L	10.5	45.5	8.4	10	5	2.1
D2AVB-L	16	65	12	15	3	3.3
D4AVB-L	25	92.5	19	20	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

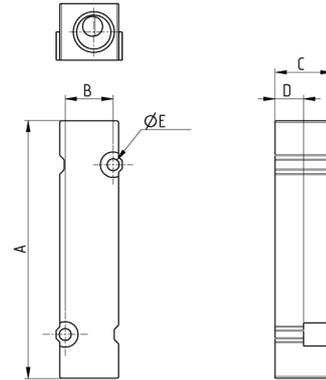
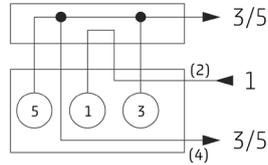


INGOMBRI						
Mod.	Passo	A	B	C	D	ØE
D1AVB-X	10.5	45	8.4	10	5	2.1

Modulo X per alimentazione e scarico supplementari per passo 16



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

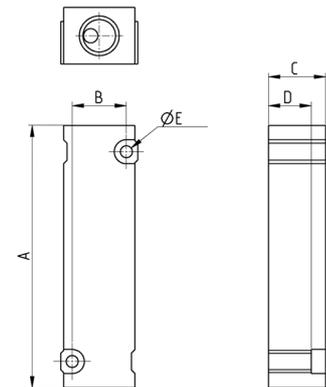
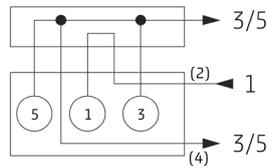


INGOMBRI						
Mod.	Passo	A	B	C	D	ØE
D2AVB-X	16	65	12	15	12	3,3

Modulo X per alimentazione e scarico supplementare per passo 25



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

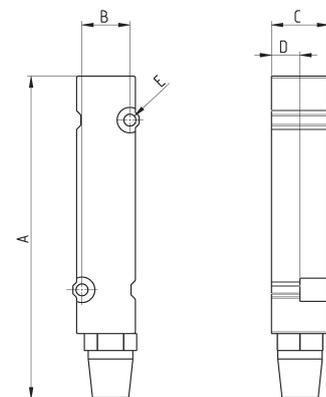
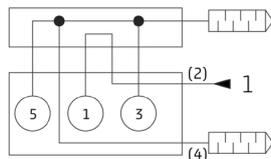


INGOMBRI						
Mod.	Passo	A	B	C	D	ØE
D4AVB-X	25	65	19	20	15	4,2

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

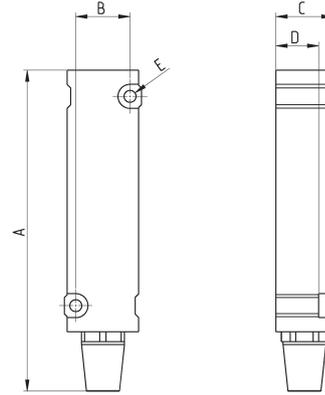
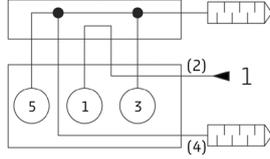


INGOMBRI						
Mod.	Passo	A	B	C	D	ØE
D1AVB-Y	10.5	57	8.4	10	5	2.1

Modulo Y per alimentazione e scarico supp. con silenziatore per passo 16



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

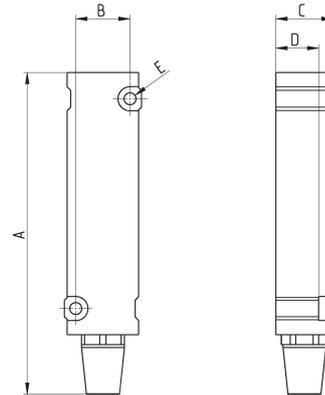
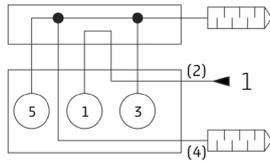


INGOMBRI						
Mod.	Passo	A	B	C	D	øE
D2AVB-Y	16	81,4	12	15	12	3.3

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

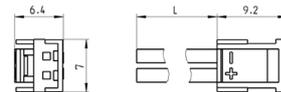


- La fornitura comprende:
 N°1 Piastra
 N°2 viti
 N°1 guarnizione interfaccia
 N°1 silenziatore 2931 1/4
 N°1 silenziatore 2931 3/8
 N°1 raccordo 6512 12-3/8



INGOMBRI						
Mod.	Passo	A	B	C	D	øE
D4AVB-Y	25	113,5	19	20	15	4.2

Connettore Mod. 121-8...



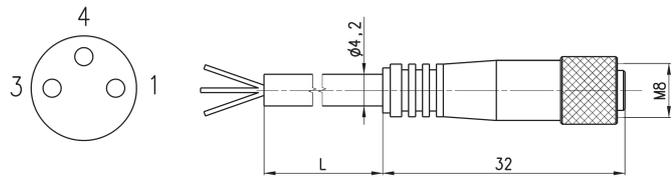
Mod.	descrizione	colore	L = lunghezza cavo (mm)	trattenimento cavo
121-803	cavo crimpato	nero	300	crimpatura
121-806	cavo crimpato	nero	600	crimpatura
121-810	cavo crimpato	nero	1000	crimpatura
121-830	cavo crimpato	nero	3000	crimpatura

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



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

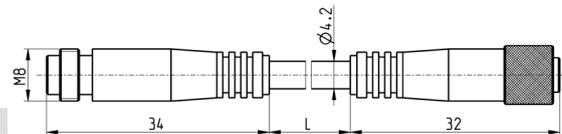
1 BN = Marrone NC
4 BK = Nero +/-
3 BU = Blu +/-



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

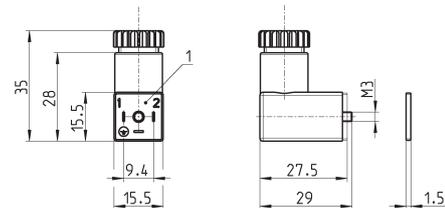
Prolunga con connettore M8 3 poli maschio/femmina per versione "C"

Non schermata



Mod.	descrizione	tipo connettore	connessione	L [lung. cavo] (m)
CS-DW03HB-C250	cavo costampato	dritto	M8 3 poli maschio / femmina	2.5
CS-DW03HB-C500	cavo costampato	dritto	M8 3 poli maschio / femmina	5

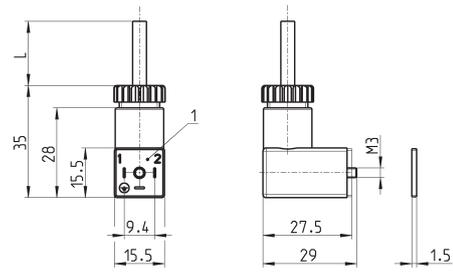
Connettore Mod. 125-... per versione "3"



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°

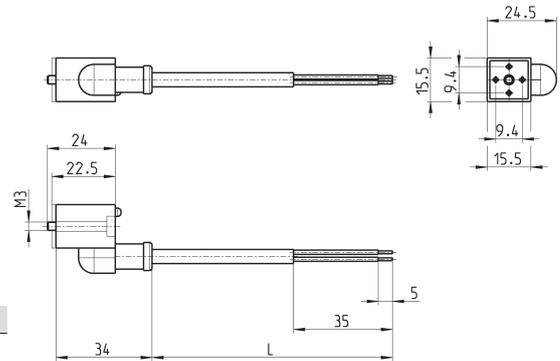
Connettore angolare con cavo Mod. 125-... con cavo per versione "3"



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