

Mini valvola compatta SCPM EV

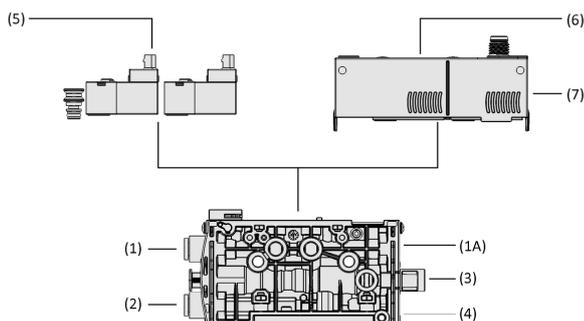
Portata max.: 33 l/min



Idoneità per applicazioni specifiche del settore



Mini valvola compatta SCPM EV



Design del sistema Mini valvola compatta SCPM EV

Prodotti punti di forza del prodotto

- Valvola con sfiato interno automatico per un cablaggio ridotto
- Valvole intelligenti con monitoraggio del sistema per il tempo di evacuazione e il monitoraggio delle perdite
- Valvole intelligenti per il monitoraggio del tempo di evacuazione e delle perdite nei sistemi a vuoto

Codice modello Mini valvola compatta SCPM EV

Applicazioni

- Applicazione nei sistemi a vuoto per il controllo della presa e del deposito dei pezzi
- Utilizzo in combinazione con generatori di vuoto elettrici centrali
- Utilizzo in combinazione con eiettori (compatti)
- Il design compatto permette l'uso in sistemi con spazi ristretti

Design

- Ingombro minimo grazie al corpo base compatto in plastica ad alta resistenza con modulo di controllo individuale (7)
- Display a 3 cifre con funzionamento a due tasti e connessione elettrica M8, connettore a 6 pin (6)
- Valvole pneumatiche a scelta integrate (6) o montate direttamente (5) per funzione di commutazione NO o NC
- Vite di regolazione della funzione di scarico (4)
- Attacco aria compressa (1) per controllo pilota e attacco del vuoto (2)
- Connessione per alimentazione esterna a vuoto "EV" (1A)

Mini valvola compatta SCPM EV

Portata max.: 33 l/min

SCPMc EV	–	S09	–	NC	–	M8-6	–	PNP	–	ABA
1		2		3		4		5		6

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
SCPMb EV	SCPMb EV (Basisversion)
SCPMc EV	SCPMc EV (con funzione risparmio aria)
SCPMi EV	SCPMi EV (IO-Link)

4 – Collegamento elettrico

Codice	Caratteristica
M8-6	M8, a 6 poli

2 – Attacco

Codice	Attacco
S09	Accoppiamento rapido push-in 9 mm

5 – Funzione di inserimento

Codice	Caratteristica
PNP	Commutabile verso più
NPN	Commutabile verso meno

3 – Posizionamento a riposo valvola

Codice	Tipo
NC	Chiuso senza corrente
NO	Aperto senza corrente

6 – Integrazione del prodotto

Codice	Caratteristiche
ABA / A13...A16	Codice di configurazione individuale

La valvola mini compatta SCPM EV viene fornita come prodotto pronto per il collegamento (senza cavo di collegamento).

Accessori disponibili: cavo di collegamento, spina di collegamento

Dati di ordinazione Mini valvola compatta SCPM EV

Tipo	N. articolo
SCPMb EV S09 NC A13	10.02.02.06219
SCPMb EV S09 NO A16	10.02.02.06220
SCPMc EV S09 NC M8-6 PNP ABA	10.02.02.06211
SCPMc EV S09 NC M8-6 NPN BTU	10.02.02.06221
SCPMc EV S09 NO M8-6 PNP ABB	10.02.02.06217
SCPMc EV S09 NO M8-6 NPN BT1	10.02.02.06222
SCPMi EV S09 NC M8-6 ABO	10.02.02.06218
SCPMi EV S09 NO M8-6 B3R	10.02.02.06223

Dati di ordinazione Accessori Mini valvola compatta SCPM EV

Accessori		N. articolo
Cavo di connessione	ASK WB-M8-6 2000 K-6P	21.04.05.00488
Cavo di connessione	ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5	21.04.05.00489
Cavo di connessione	ASK B-M8-6 5000 K-6P	21.04.05.00255
Distributore di collegamento	ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4	10.02.02.05602
Kit pezzi di fissaggio	SET SCPM MOUNT1	10.02.02.05805
Unità aria di scarico	ABL-SET SCPMi/c/b	10.02.02.06080
Raccordo a innesto diritto	STV-GE M5-AG 4	10.08.02.00468
Raccordo a innesto diritto	STV-GE M7-AG 6	10.08.02.00469
Staffa di fissaggio	BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM	10.02.02.05824
Adattatore filettato (mont)	ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b	10.02.02.05778
Adattatore filettato (mont)	ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b	10.02.02.05522

Mini valvola compatta SCPM EV

Portata max.: 33 l/min

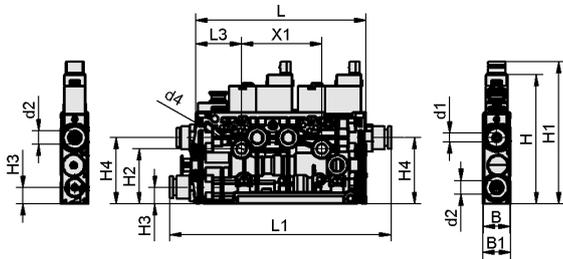
Dati tecnici Mini valvola compatta SCPM EV

Tipo	Collegamento elettrico	Connessione	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Consumo d'aria massimo da soffiare [l/min]	Pressione di esercizio ottimale [bar]	Pressione di esercizio	Temperatura d'intervento	Peso [g]
SCPMb EV S09 NC A13	-	Tubo fless. D6(1A)-D4(1)-D6(2)	33	10	4,5	4,0 ... 6,0 bar	0 ... 50 °C	79
SCPMb EV S09 NO A16	-	Tubo fless. D6(1A)-D4(1)-D6(2)	33	10	4,5	4,0 ... 6,0 bar	0 ... 50 °C	79
SCPMc EV S09 NC M8-6 PNP ABA	Connettore M8, 6 poli	Tubo fless. D6(1A)-D4(1)-D6(2)	33	10	4,5	4,0 ... 6,0 bar	0 ... 50 °C	89
SCPMc EV S09 NC M8-6 NPN BTU	Connettore M8, 6 poli	Tubo fless. D6(1A)-D4(1)-D6(2)	33	10	4,5	4,0 ... 6,0 bar	0 ... 50 °C	89
SCPMc EV S09 NO M8-6 PNP ABB	Connettore M8, 6 poli	Tubo fless. D6(1A)-D4(1)-D6(2)	33	10	4,5	4,0 ... 6,0 bar	0 ... 50 °C	89
SCPMc EV S09 NO M8-6 NPN BT1	Connettore M8, 6 poli	Tubo fless. D6(1A)-D4(1)-D6(2)	33	10	4,5	4,0 ... 6,0 bar	0 ... 50 °C	89
SCPMi EV S09 NC M8-6 ABO	Connettore M8, 6 poli	Tubo fless. D6(1A)-D4(1)-D6(2)	33	10	4,5	4,0 ... 6,0 bar	0 ... 50 °C	89
SCPMi EV S09 NO M8-6 B3R	Connettore M8, 6 poli	Tubo fless. D6(1A)-D4(1)-D6(2)	33	10	4,5	4,0 ... 6,0 bar	0 ... 50 °C	89

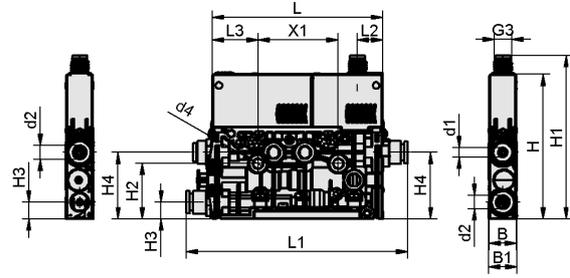
Mini valvola compatta SCPM EV

Portata max.: 33 l/min

Dati di costruzione Mini valvola compatta SCPM EV



SCPMb EV



SCPMc EV, SCPMi EV

Mini valvola compatta SCPM EV

Portata max.: 33 l/min

Dati di costruzione Mini valvola compatta SCPM EV

Tipo	B [mm]	B1 [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d4 [mm]	G3	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H4 [mm]	X1 [mm]
SCPMb	12	12,5	4,2	6,2	4,3	-	76,5	99,5	-	20,5	58,5	64,50	25,00	7,5	30	36
SCPMc	12	12,5	4,2	6,2	4,3	M8x1-AG	76,5	99,4	11,4	20,5	65,3	73,91	24,95	7,5	30	36
SCPMi	12	12,5	4,2	6,2	4,3	M8x1-AG	76,5	99,5	11,4	20,5	65,5	73,80	25,00	7,5	30	36