

Mini elettore compatto

SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN

Art.-Nr.: 10.02.02.05738



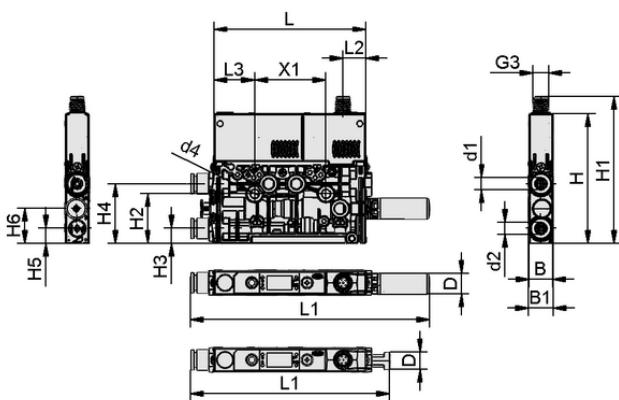
SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN

Dati tecnici

Attributo	Valore
Vacuostato in costruzione	Interruttore PNP
Collegamento elettrico	Connettore M8, 6 poli
Tipo di protezione IP	IP 40
Diametro nominale	0,3 mm
Vuoto max.	870 mbar
Livello di pressione acustica libero	51,0 dB(A)
Consumo d'aria in aspirazione	3,5 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	2,2 l/min
Connessione	Tubo fless. D4(1)-D4(2)
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

L'elettore compatti SCPM viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Parti di ricambio disponibili: silenziatore, cartuccia filtro
Accessori disponibili: cavo di connessione, spina di collegamento



Dati di costruzione SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	95,30 mm
Lunghezza L2	11,40 mm
Lunghezza L	76,50 mm
Larghezza B1	12,50 mm
Larghezza B	12,00 mm
Altezza H1	73,90 mm
Altezza H2	24,95 mm
Altezza H	65,30 mm
Diametro interno d1	4,2 mm
d2	4,2 mm



Mini elettore compatto

SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN



Art.-Nr.: 10.02.02.05738



Dati tecnici

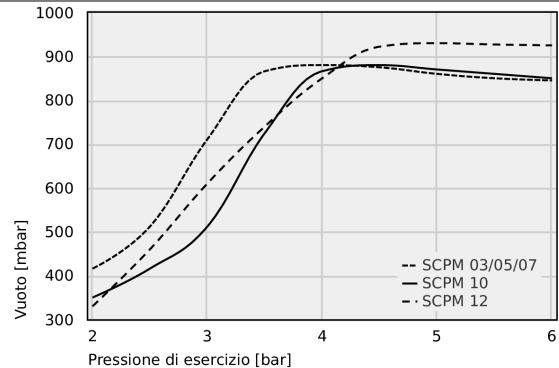
Attributo	Valore
Valvola di controllo	NO
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	2,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	2,0 mm
Grado di evacuazione	87,0 %
Vuoto max.	25,691 inHg
Peso	84,00 g
Consumo d'aria massimo da soffiare	10,0 l/min
Consumo d'aria in aspirazione	0,123 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	0,077 cfm
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	2,0 ... 6,0 bar
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Diametro nominale	03
Collegamento elettrico	M8-6



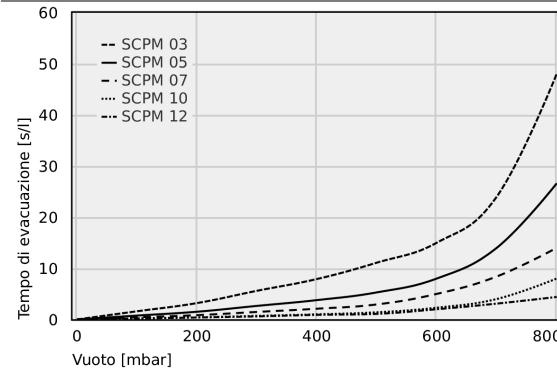
WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05738

2

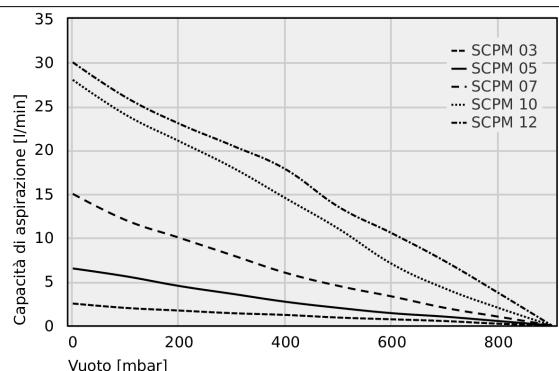
Art.-Nr.: 10.02.02.05738

**Dati sulle prestazioni**

Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

**Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio**

Typ	2	2.5	3.0	3.5	4	4.5	5	5.5	6
SCPM 03/05/07	416	512	711	866	880	875	860	850	845
SCPM 10	350	416	512	725	866	880	870	860	850
SCPM 12	330	460	610	740	850	922	930	927	925



Mini elettore compatto

SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN



Art.-Nr.: 10.02.02.05738



Tempi di evacuazione per diversi intervalli di vuoto [s/l]

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPM 03	0.00	1.60	3.20	5.60	7.90	11.10	15.00	24.00	48.00
SCPM 05	0.00	0.76	1.51	2.65	3.78	5.29	8.00	14.00	26.60
SCPM 07	0.00	0.42	0.84	1.47	2.10	2.94	5.00	8.40	14.00
SCPM 10	0.00	0.20	0.40	0.70	1.00	1.40	2.30	4.00	8.00
SCPM 12	0.00	0.18	0.38	0.60	0.90	1.10	2.00	3.10	4.40



Capacità di aspirazione a diversi gradi di evacuazione [l/min]

Typ	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
SCPM 03	2.5	2.0	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.5	0.2	0.0
SCPM 05	6.5	5.6	4.5	3.6	2.7	2.0	1.4	1.0	0.5	0.0
SCPM 07	15.0	12.0	10.0	8.0	6.0	4.5	3.3	2.0	1.0	0.0
SCPM 10	28.0	24.0	21.0	18.0	14.5	11.0	7.0	4.2	2.0	0.0
SCPM 12	30.0	26.0	23.0	20.5	17.8	13.5	10.5	7.30	3.70	0.00



Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.05738



Dati di ordinazione accessori 10.02.02.05738

Typ	Numero articolo
Cavo di connessione	ASK WB-M8-6 2000 K-6P
Cavo di connessione	ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5
Cavo di connessione	ASK B-M8-6 5000 K-6P
Distributore di collegamento	ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4
Dispositivo silenziatore (tondo)	SD 10.5x31.7 SCPM
Unità aria di scarico	ABL-SET SCPMi/c/b
Kit pezzi di fissaggio	SET SCPM MOUNT1
Staffa di fissaggio	BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM
Raccordo a innesto diritto	STV-GE M5-AG 4
Raccordo a innesto diritto	STV-GE M7-AG 6
Adattatore filettato (mont)	ADP-G M5-IG 10.8x6 SCPMi/c/b
Adattatore filettato (mont)	ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b



Mini elettore compatto

SCPMc 03 S01 NO M8-6 PNP AAN



Art.-Nr.: 10.02.02.05738



Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.05738

Typ	Numero articolo
Inserto dispositivo silenz. (tonda) SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b	10.02.02.05403



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.05738

5