

Elettore compatto

SCPS 2-09 G02 NO M12-5 PNP

Art.-Nr.: 10.02.02.04361



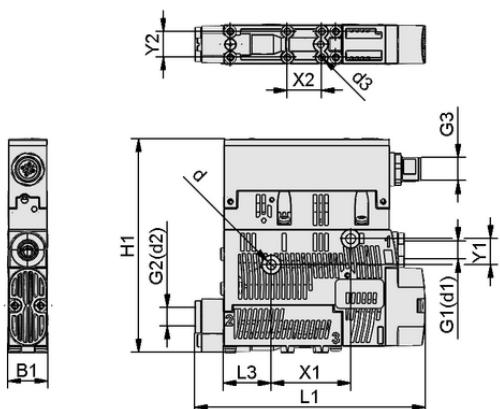
SCPS 2-09 G02 NO M12-5 PNP

Dati tecnici

Attributo	Valore
Vacuostato in costruzione	Interruttore PNP
Collegamento elettrico	Connectore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 65 (con connettore)
Vuoto max.	-850 mbar
Consumo d'aria in aspirazione	40,5 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	49,5 l/min
Connessione	G1/8"(1)-G1/8"(2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 ... 6,0 bar
Diametro nominale	2-09
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

L'elettore compatto SCPS / SCPSc / SCPSi viene fornito come prodotto finito per connessione (senza cavo di connessione).

Accessori disponibili: cavo di connessione, distributore di collegamento, fissaggio per barra DIN, filtro, piastra di raccordo aria compressa, kit pezzi di fissaggio, unità aria di scarico



Dati di costruzione SCPS 2-09 G02 NO M12-5 PNP

Dati di costruzione

Attributo	Valore
Lunghezza L1	106,00 mm
Larghezza B1	18,60 mm
Altezza H1	99,00 mm
Diametro interno d	4,40 mm
Filettatura G1	G1/8"-IG
Filettatura G2	G1/8"-IG
Misura del foro d3	2,6 mm
Lunghezza L3	22,00 mm
Griglia forata Y1	12,0 mm
Griglia forata Y2	12,0 mm



Elettore compatto

SCPS 2-09 G02 NO M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.04361



Dati tecnici

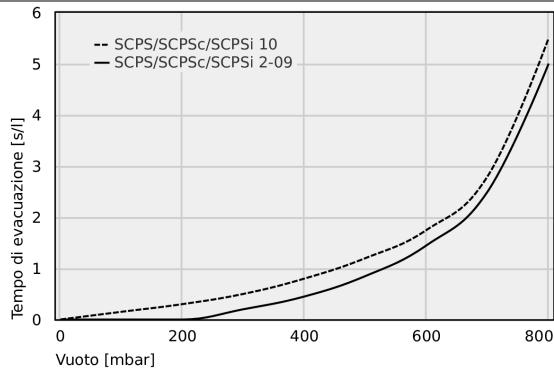
Attributo	Valore
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	4,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	4,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	62,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	73,0 dB(A)
Peso	0,195 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	120,0 l/min
Consumo d'aria da soffiare	4,237 cfm
Consumo d'aria in aspirazione	1,430 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	1,748 cfm
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	43,5 ... 87,0
Temperatura d'intervento	0 ... 50 °C
Vuoto max.	-25,100 inHg
Famiglia di prodotti	SCPS
Diametro nominale	2-09
Valvola di controllo	Aperto senza corrente



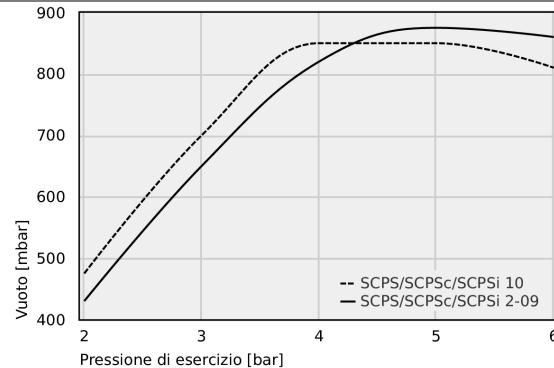
WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04361

2

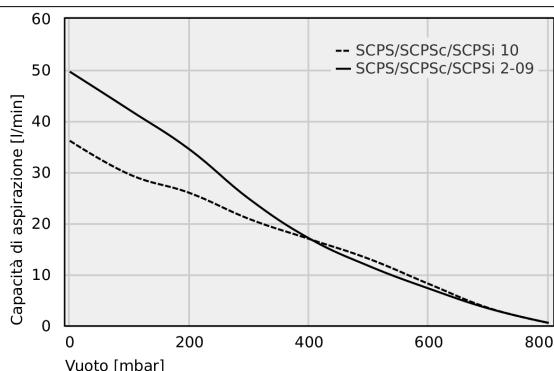
Art.-Nr.: 10.02.02.04361

**Dati sulle prestazioni**

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



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio



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

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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	-	0.15	0.3	0.5	0.8	1.2	1.75	2.8	5.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-09	-	-	-	0.2	0.45	0.85	1.45	2.5	5



Elettore compatto

SCPS 2-09 G02 NO M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.04361



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2	3	4	5	6	
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	475	700	850	850	810	-
SCPS/CPSC/SCPSi 2-09	430	650	820	875	860	-



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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 10	36.1	29.5	25.9	20.8	16.9	13	8.1	3.4	0.5
SCPS/CPSC/SCPSi 2-09	49.6	42.1	34.4	24.7	17.0	11.6	7.2	3.3	0.5



Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.04361



Dati di ordinazione accessori 10.02.02.04361

Typ		Numero articolo
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Distributore di collegamento	ASV SM/CPI B-M12-5 2x5-M12-4	10.02.02.03490
Filtro per vuoto (inline)	VFI CN6/4 50	10.07.01.00241
Filtro per vuoto (inline)	VFI CN8/6 50	10.07.01.00245
Kit pezzi di fissaggio	SET SCPS	10.02.02.04343
Unità aria di scarico	ABL-SET SCPS zweistufig	10.02.02.04667
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 1000 S-M12-5	21.04.05.00158
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 2000 S-M12-5	21.04.05.00211
Piastra di raccordo aria compressa	GP 3 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04884
Piastra di raccordo aria compressa	GP 4 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04338
Piastra di raccordo aria compressa	GP 5 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04858
Piastra di raccordo aria compressa	GP 6 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04837
Piastra di raccordo aria compressa	GP 8 SCPS 07..15 G2	10.02.02.04937
Top-hat rail morsetto comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149
Filtro per vuoto (inline)	VFI 6/4 50	10.07.01.00328



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04361

4

Elettore compatto

SCPS 2-09 G02 NO M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.04361



Dati di ordinazione pezzi di ricambio 10.02.02.04361

Typ	Numero articolo
Set parti soggette ad us. elettore	10.02.02.04738



WWW.SCHMALZ.COM/10.02.02.04361