## SCPS 2-07 G02 NO M12-5 PNP





Art.-Nr.: 10.02.02.04359



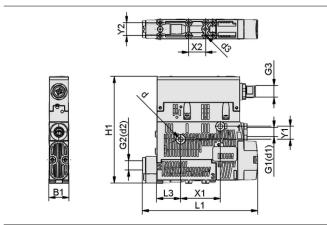
SCPS 2-07 G02 NO M12-5 PNP

#### 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	22,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	37,0 l/min
Connessione	G1/8"(1)-G1/8"(2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 6,0 bar
Diametro nominale	2-07
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

L'eiettore 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 2-07 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

# **SCPS 2-07 G02 NO M12-5 PNP**



Art.-Nr.: 10.02.02.04359



## Dati tecnici

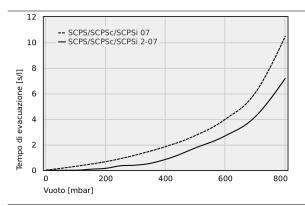
Attributo	Valore
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	4,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	4,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	58,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	63,0 dB(A)
Peso	0,195 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	120,0 l/min
Consumo d'aria da soffiare	4,237 cfm
Consumo d'aria in aspirazione	0,776 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	1,306 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	2-07
Valvola di controllo	Aperto senza corrente

# **SCPS 2-07 G02 NO M12-5 PNP**

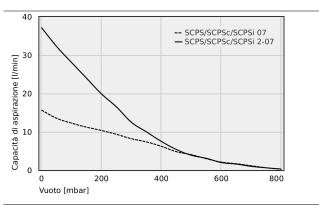


Art.-Nr.: 10.02.02.04359

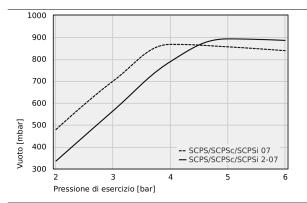
#### Dati sulle prestazioni



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

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

	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/ SCPSi 07	0.01	0.15	0.31	0.48	0.67	0.91	1.19	1.85	2.72	4.00	6.07	10.5
SCPS/SCPSc/ SCPSi 2-07	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.35	0.4	0.85	1.75	2.7	4.2	7.2

## SCPS 2-07 G02 NO M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.04359



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

	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SCPS/ SCPSc/ SCPSi 07	15.69	13.56	12.28	11.22	10.37	9.36	8.21	7.38	6.22	4.83	4.05	3.00	2.11	1.69	1.16	0.63	0.25
SCPS/ SCPSc/ SCPSi 2-07	37.2	32.30	28.10	24.00	19.90	16.50	12.50	10.00	7.50	5.40	3.90	3.10	2.00	1.60	1.00	0.63	0.30



## Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSi 07	477.81	700.18	867.18	855.86	838.29
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-07	334.00	564.57	789.19	892.20	885.26



### **Ulteriore documentazione**

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.04359



### Ordinare gli accessori dati 10.02.02.04359

Тур		codice articolo
Cavo di connessione	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Distributore di collegamento	ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-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 0715 G2	10.02.02.04884
Piastra di raccordo aria compressa	GP 4 SCPS 0715 G2	10.02.02.04338
Piastra di raccordo aria compressa	GP 5 SCPS 0715 G2	10.02.02.04858
Piastra di raccordo aria compressa	GP 6 SCPS 0715 G2	10.02.02.04837
Piastra di raccordo aria compressa	GP 8 SCPS 0715 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
Filtro tazze a vuoto	VFT G1/8-IG 80	10.07.01.00116

# SCPS 2-07 G02 NO M12-5 PNP



Art.-Nr.: 10.02.02.04359



## Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.04359

Тур		codice articolo
Set parti soggette ad us. eiettore	VST SCPS-zw-stuf-SD	10.02.02.04738