SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN

SCHMALZ

Art.-Nr.: 10.02.02.06765



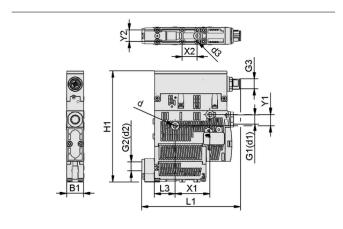
SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN

Dati tecnici

Attributo	Valore
Vacuostato in costruzione	Interruttore NPN
Collegamento elettrico	Connettore M12, 5 pol
Tipo di protezione IP	IP 65 (con connettore)
Vuoto max.	-850 mbar
Consumo d'aria in aspirazione	98,0 l/min
Capacità di aspirazione (max.)	65,5 l/min
Connessione	G1/8"(1)-G1/8"(2)
Campo di pressione (pressione di esercizio) [bar]	3,0 6,0 bar
Eiettori compatti di forma	Scarico power
Diametro nominale	15

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 15 M G02 NC M12-5 NPN

Dati di costruzione

Attributo	Valore	
Lunghezza L1	105,00 mm	
Larghezza B1	18,60 mm	
Altezza H1	117,80 mm	
Diametro interno d	4,40 mm	
Filettatura G1	G1/8"-IG	
Filettatura G2	G1/8"-IG	
Misura del foro d3	2,6 mm	
Eiettori compatti di forma	Scarico power	
Lunghezza L3	22,00 mm	
Griglia forata Y1	12,0 mm	

Eiettore compatto

SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN



Art.-Nr.: 10.02.02.06765



Dati tecnici

Attributo	Valore
Diametro interno del tubo flessibile aria compressa raccomandato	4,0 mm
Diametro interno tubo flessibile raccomandato a vuoto	6,0 mm
Grado di evacuazione	85,0 %
Livello di pressione acustica aspirazione	65,0 dB(A)
Livello di pressione acustica libero	77,0 dB(A)
Peso	0,212 kg
Consumo d'aria massimo da soffiare	120,0 l/min
Consumo d'aria da soffiare	4,237 cfm
Consumo d'aria in aspirazione	3,460 cfm
Capacità di aspirazione (max.)	2,313 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	15
Valvola di controllo	Chiuso senza corrente

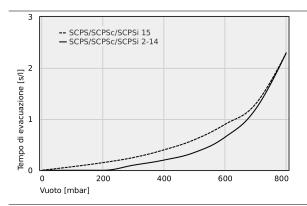
SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN



Art.-Nr.: 10.02.02.06765



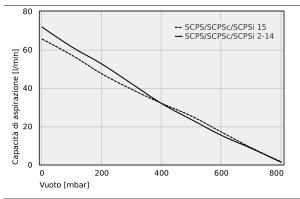
Dati sulle prestazioni



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 15	-	0.07	0.15	0.25	0.4	0.6	0.9	1.3	2.3
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	-	-	-	0.1	0.2	0.35	0.65	1.2	2.3

Eiettore compatto

SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN



Art.-Nr.: 10.02.02.06765



Vuoto eseguibile a varie pressioni di esercizio

	2	3	4	5	6
SCPS/SCPSc/SCPSi 15	450	660	870	880	865
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	390	590	800	890	880



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

	0	100	200	300	400	500	600	700	800
SCPS/SCPSc/SCPSi 15	65.5	57.1	47.4	39.3	32	25.3	17	8.8	1.5
SCPS/SCPSc/SCPSi 2-14	71.8	61.4	52.5	42.2	31.9	23.5	15.3	8.5	1.2



Ulteriore documentazione

I dati CAD e altri documenti relativi all'articolo sono disponibili all'indirizzo: www.schmalz.com/10.02.02.06765



Ordinare gli accessori dati 10.02.02.06765

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 CN8/6 50	10.07.01.00245
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
Kit pezzi di fissaggio	SET SCPS	10.02.02.04343
Unità aria di scarico	ABL-SET SCPS einstufig	10.02.02.04216
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
Top-hat rail morsetto comp.	HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS	10.02.02.04149

Eiettore compatto

SCPS 15 M G02 NC M12-5 NPN



Art.-Nr.: 10.02.02.06765



Dati per l'ordine di parti di ricambio 10.02.02.06765

Тур		codice articolo
Inserto dispositivo silenz. (tonda)	SD-EINS 15x16.5 SD	10.02.02.04141
Filtro tondo	SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22	10.02.02.04404
Set parti soggette ad us. eiettore	VST SCPS-einstuf-SD	10.02.02.04737
Modulo di espulsione (mont)	MOD-ABW 54.8x18x19 SCPS/i/t	10.02.02.06491