Kompaktejektor

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Art-Nr..:10.02.02.04363

https://www.schmalz.com/10.02.02.04363

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPS / SCPSi > SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Kompaktejektor mit integrierter Luftsparregelung in schmaler Bauform

- Düsengröße: 2-14
- Anschluss: G1/8"(1)-G1/8"(2)
- Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig
- Saugvermögen (max): 71,5 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 82 l/min
- Druckbereich (Betriebsdruck): 3,0 ... 6,0 bar
- Schutzart IP: IP 65 (mit Stecker)
- Max. Vakuum: -850 mbar
- Steuerung Ventil: Stromlos offen
- Funktionsweise Ejektor: Digitale Luftsparfunktion
- Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

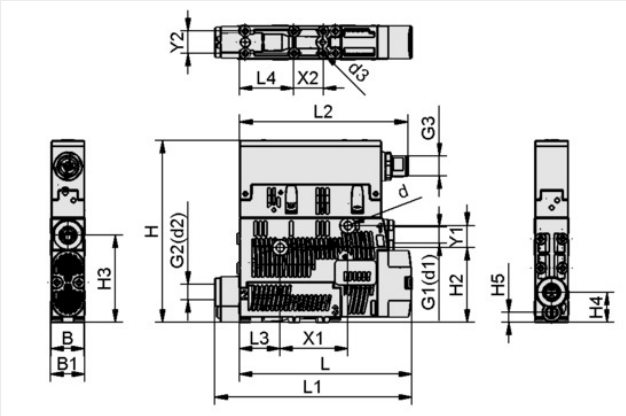
Konstruktionsdaten

Kompaktejektor

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Art-Nr..:10.02.02.04363

https://www.schmalz.com/10.02.02.04363



Attribut	Wert
B	18 mm
B1	18,60 mm
d	4,40 mm
d3	2,60 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-IG
G3	M12x1-AG
H	99 mm
H2	40,80 mm
H3	47,50 mm
H4	16,50 mm
H5	5,50 mm
L	92,50 mm
L1	106 mm
L2	91,50 mm
L3	22 mm
L4	29,50 mm
X1	36,90 mm
X2	16 mm
Y1	12 mm
Y2	12 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsengröße	2-14
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	4,40 m³/h
Saugvermögen (max)	71,50 l/min
Luftverbrauch Saugen	5,04 m³/h
Luftverbrauch Saugen	82 l/min
Luftverbrauch Abblasen	7,20 m³/h
Max. Luftverbrauch Abblasen	120 l/min
Schallpegel frei	75 dB(A)
Schallpegel angesaugt	70 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6 mm
Gewicht	0,20 kg

Kompaktejektor

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Art-Nr..:10.02.02.04363

https://www.schmalz.com/10.02.02.04363

Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Saugvermögen max.	2,52 cfm
Luftverbrauch Saugen	2,90 cfm
Luftverbrauch Abblasen	4,24 cfm
Max. Vakuum	-25,10 inHg
Steuerung Ventil	Stromlos offen
Produktfamilie	SCPS

Zubehör

ASK B-M12-5 5000 K-5P

Art-Nr..:21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig
Kabellänge: 5.000 mm
Material Schlauch: PUR-Kabel

ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4

Art-Nr..:10.02.02.03490

Druckbereich (Betriebsdruck): bar
Länge L: 1.050 mm

Kompaktejektor

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Art-Nr..:10.02.02.04363

https://www.schmalz.com/10.02.02.04363

VFI CN6/4 50

Art-Nr..:10.07.01.00241

Anschluss: Schlauch 6/4 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm

VFI CN8/6 50

Art-Nr..:10.07.01.00245

Anschluss: Schlauch 8/6 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm

SET SCPS

Art-Nr..:10.02.02.04343

Länge L: 113 mm

Breite B: 70 mm

Höhe H: 73 mm

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi

Kompaktejektor

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Art-Nr..:10.02.02.04363

https://www.schmalz.com/10.02.02.04363

ABL-SET SCPS zweistufig

Art-Nr..:10.02.02.04667

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi
Baugröße: zweistufig
Länge L: 14 mm
Breite B: 18 mm
Gewicht: 16,3 g

ASK B-M12-5 1000 S-M12-5

Art-Nr..:21.04.05.00158

Druckbereich (Betriebsdruck): bar
Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig
Kabellänge: 1.000 mm
Material Schlauch: PUR-Kabel

ASK B-M12-5 2000 S-M12-5

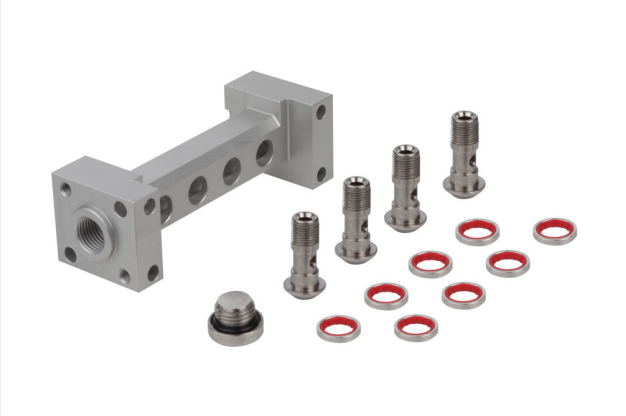
Art-Nr..:21.04.05.00211

Druckbereich (Betriebsdruck): bar
Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig
Kabellänge: 2.000 mm
Material Schlauch: PUR-Kabel

GP 3 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04884

Anzahl Anschlüsse: 3
Länge L: 89,4 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm
Gewicht: 177 g



GP 4 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04338

Anzahl Anschlüsse: 4
Länge L: 108 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm
Gewicht: 200,3 g

GP 5 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04858

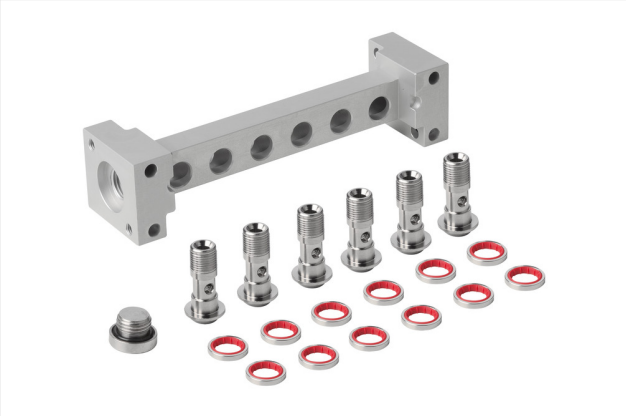
Anzahl Anschlüsse: 5
Länge L: 126,6 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm
Gewicht: 194,3 g

Kompaktejektor

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Art-Nr..:10.02.02.04363

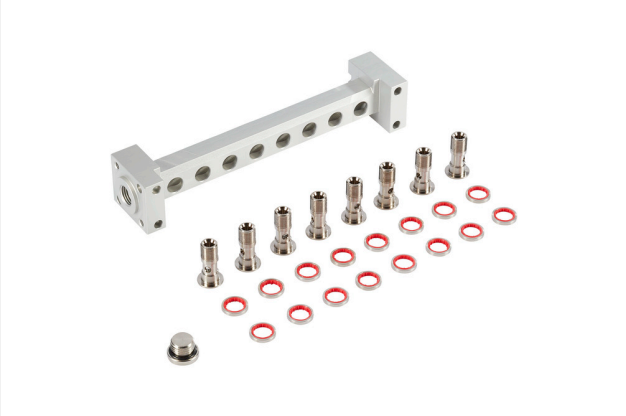
https://www.schmalz.com/10.02.02.04363



GP 6 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04837

Anzahl Anschlüsse: 6
Länge L: 145,2 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm
Gewicht: 245,9 g



GP 8 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04937

Anzahl Anschlüsse: 8
Länge L: 182,4 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm

HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS

Art-Nr..:10.02.02.04149

Länge L: 75 mm
Breite B: 18 mm
Höhe H: 9 mm
Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi

Kompaktejektor

SCPS 2-14 G02 NO M12-5 PNP

Art-Nr..:10.02.02.04363

https://www.schmalz.com/10.02.02.04363

VFI 4/2 50

Art-Nr..:10.07.01.00329

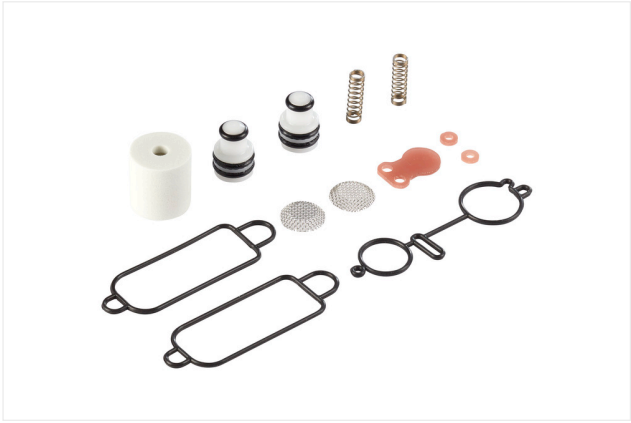
Anschluss: Schlauch 4/2
Filterfeinheit: 50 µm

VFT G1/4-IG 80

Art-Nr..:10.07.01.00119

Anschluss: G1/4"-IG
Bauform: kurzer Filtereinsatz
Nenndurchfluss: 110 l/min
Nenndurchfluss: 6,6 m³/h
Filterfeinheit: 80 µm

Ersatzteile



VST SCPS-zw-stuf-SD

Art-Nr..:10.02.02.04738

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi
Baugröße: zw-stuf-SD