

Minikomaktejektor

SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3

Art-Nr.: 10.02.02.05747

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05747>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPMb / SCPMc / SCPMi > SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3

Minikomaktejektor mit Luftspar- regelung und Display in besonders kleiner Bauform



Düsengröße: 0,5 mm

Anschluss: Schlauch D4(1)-D4(2)

Saugvermögen (max): 7,5 l/min

Luftverbrauch Saugen: 9 l/min

Schallpegel frei: 66 dB(A)

Druckbereich (Betriebsdruck): 3,5 ... 6,0 bar

Max. Vakuum: 870 mbar

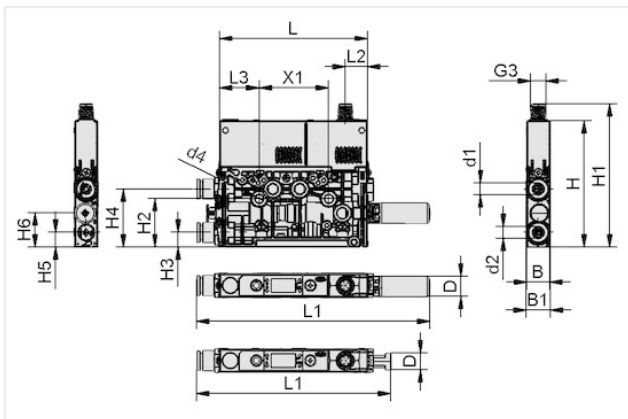
Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 6-polig

Bauart Vakuumschalter: NPN schaltend

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Schutzart IP: IP 40

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	12 mm
B1	12,50 mm
D	9 mm
d1	4,20 mm
d2	4,20 mm
d4	4,30 mm
G3	M8x1-AG
H	65,30 mm
H1	73,90 mm
H2	24,95 mm
H3	7,50 mm
H4	30 mm
H5	7,50 mm
H6	17,50 mm
L	76,50 mm
L1	95,30 mm
L2	11,40 mm
L3	20,50 mm
X1	36 mm

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Minikompaktejektor

SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3

Art-Nr.: 10.02.02.05747

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05747>

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsengröße	0,50 mm
Bauart Vakuumschalter	NPN schaltend
Steuerung Ventil	NC
Elektrischer Anschluss	M8-6
Evakuierungsgrad	87 %
Saugvermögen (max)	7,50 l/min
Luftverbrauch Saugen	9 l/min
Max. Luftverbrauch Abblasen	10 l/min
Max. Vakuum	870 mbar
Opt. Betriebsdruck	4 bar
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,5 ... 6,0 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	2 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	2 mm
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Gewicht	84 g
Produktfamilie	SCPMc

Zubehör



ASK WB-M8-6 2000 K-6P

Art-Nr.: 21.04.05.00488

Elektrischer Anschluss: Winkel Buchse M8, 6 pol

Kabellänge: 2.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

Minikomaktejektor

SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3

Art-Nr.:10.02.02.05747

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05747>



ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5

Art-Nr.:21.04.05.00489

Elektrischer Anschluss: Winkel Buchse M8, 6 pol

Kabellänge: 2.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



ASK B-M8-6 5000 K-6P

Art-Nr.:21.04.05.00255

Elektrischer Anschluss: Buchse M8, 6 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4

Art-Nr.:10.02.02.05602

Elektrischer Anschluss: Buchse M8, 6 polig

Länge L: 1.000 mm

Minikompaktejektor

SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3

Art-Nr...:10.02.02.05747

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05747>



SD 10.5x31.7 SCPM

Art-Nr...:10.02.02.05807

Außendurchmesser D: 10,5 mm

Länge L: 31,7 mm

Verwendung Konstruktion: SCPM



ABL-SET SCPMi/c/b

Art-Nr...:10.02.02.06080

Verwendung Konstruktion: SCPMi/c/b



SET SCPM MOUNT1

Art-Nr...:10.02.02.05805

Gewinde G1: M4-AG

Länge L: 50 mm

Verwendung Konstruktion: SCPM

Minikomaktejektor

SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3

Art-Nr.: 10.02.02.05747

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05747>



BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM

Art-Nr.: 10.02.02.05824

Länge L: 36,1 mm

Verwendung Konstruktion: SCPM



STV-GE M5-AG 4

Art-Nr.: 10.08.02.00468

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Außendurchmesser D: 7,9 mm

Länge L: 15 mm



STV-GE M7-AG 6

Art-Nr.: 10.08.02.00469

Gewinde G1: M7-AG

Schlauchaussendurchmesser: 6 mm

Normteilewerkstoff: Messing

Einsatztemperatur: °C

Außendurchmesser D: 9,9 mm

Länge L: 18,5 mm

Minikompaktejektor

SCPMc 05 S01 NC M8-6 NPN AA3

Art-Nr...:10.02.02.05747

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05747>



ADP-G M7-IG 10.8x7.9 SCPMi/c/b

Art-Nr...:10.02.02.05522

Außendurchmesser D: 10,8 mm

Gewinde G1: M7-IG

Länge L: 7,9 mm

Verwendung Konstruktion: SCPMi/c/b



ADP-G M5-IG 10.5x8.6 SCPMi/c/b

Art-Nr...:10.02.02.05643

Außendurchmesser D: 10,5 mm

Gewinde G1: M5-IG

Länge L: 8,6 mm

Verwendung Konstruktion: SCPMi/c/b

Ersatzteile



SD-EINS 6.4x21.8 SCPMi/c/b

Art-Nr...:10.02.02.05403

Verwendung Konstruktion: Mini-Kompaktejekt. SCPMi/c/b

Außendurchmesser D: 6,4 mm

Länge L: 21,8 mm