Grundejektor

SBP-C 15 G02 VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01000

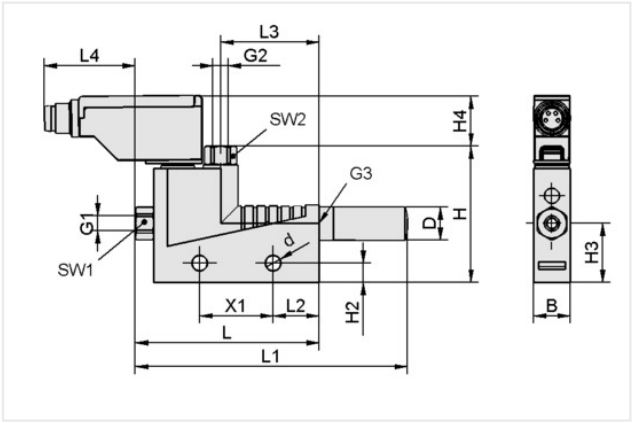
https://www.schmalz.com/10.02.01.01000

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Grundejektoren > Grundejektoren SBP-C mit Zusatzfunktionen > SBP-C 15 G02 VS-T

Grundejektor "BASE PUMP-controlled" in besonders leichter Bauform

- Düsendurchmesser: 1,5 mm
- Evakuierungsgrad: 85 %
- Anschluss: G1/8"(1)-G1/8"(2)
- Opt. Betriebsdruck: 4,5 bar
- Saugvermögen (max): 70 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 118 l/min
- Funktionsweise Ejektor: elektronischem Vakuumschalter

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	15 mm
d	4,20 mm
D	13,50 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-IG
G3	G1/8"-IG
H	51 mm
H2	5,20 mm
H3	18 mm
H4	11,80 mm
L	61,50 mm
L1	101,50 mm
L2	19 mm
L3	29,50 mm
L4	19,80 mm
SW1	14 mm
SW2	14 mm
X1	20 mm

Technische Daten

Grundejektor

SBP-C 15 G02 VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01000

https://www.schmalz.com/10.02.01.01000

Attribut	Wert
Düsendurchmesser	1,50 mm
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	4,20 m³/h
Saugvermögen (max)	70 l/min
Luftverbrauch Saugen	7,10 m³/h
Luftverbrauch Saugen	118 l/min
Schallpegel frei	72 dB(A)
Schallpegel angesaugt	65 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Opt. Betriebsdruck	4,50 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	6 mm
Gewicht	105 g
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Opt. Druck	65,20 psi
Saugvermögen max.	2,47 cfm
Luftverbrauch Saugen	4,17 cfm
Produktfamilie	SBP-C

Hinweis: Die Versorgungsspannung bei Vakuum-Schaltern und bei Elektromagnetventilen beträgt 24V DC Luftverbrauch: Bei Version mit Elektromagnetventilen SBP-C 07 (24) / SBP-C 25 (320) und optimalem Betriebsdruck Schlauchinnendurchmesser: Bei max. 2 m Länge

Zubehör

BEF-PL 110x44.5x3 SBP

Art-Nr..:10.02.01.00511

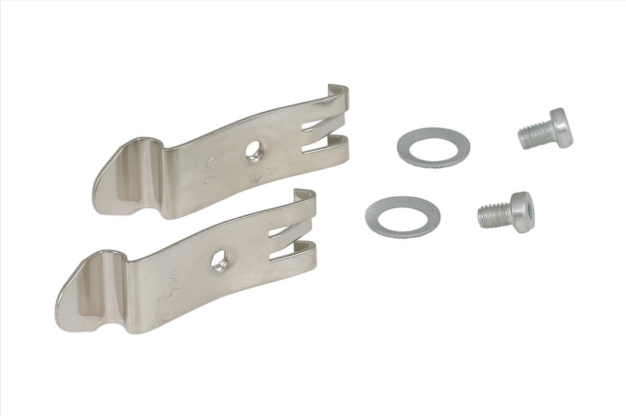
Länge L: 110 mm
Breite B: 44,5 mm
Höhe H: 3 mm
Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP

Grundejektor

SBP-C 15 G02 VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01000

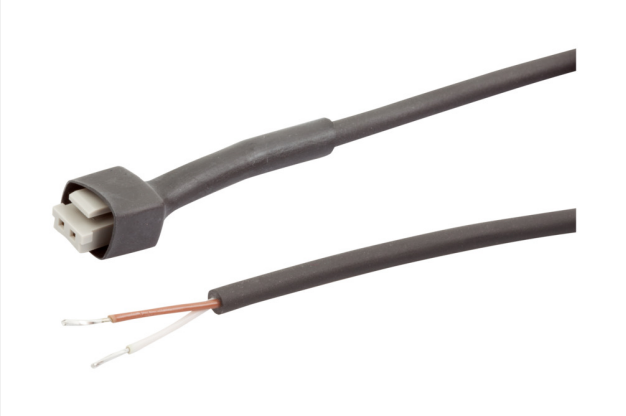
https://www.schmalz.com/10.02.01.01000



SET SBP M4-IG

Art-Nr..:10.02.01.00769

Länge L: 50 mm
Breite B: 14 mm
Verwendung Konstruktion: Grundejektor SBP
Typ: M4-IG



ASK B-MIC10 3000 K-2P

Art-Nr..:21.04.06.00086

Material Schlauch: PUR-Kabel
Elektrischer Anschluss: Buchse Vent Micro10mm

ASK B-M8-4 5000 K-4P

Art-Nr..:10.06.02.00031

Elektrischer Anschluss: Buchse M8, 4 polig
Kabellänge: 5.000 mm
Material Schlauch: PUR-Kabel

Grundejektor

SBP-C 15 G02 VS-T

Art-Nr..:10.02.01.01000

https://www.schmalz.com/10.02.01.01000

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

SD G1/8-AG 14x40

Art-Nr..:10.02.01.00540

Gewinde G1: G1/8"-AG
Außendurchmesser D: 14 mm
Länge L: 40 mm

VS-V-AH-T-PNP M8-4 S

Art-Nr..:10.06.02.00294

Messbereich: -1,0 ... 0,0 bar
Bauform: Horizontal
Schaltpunkteinstellung: Teachfunktion
Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend
Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 4-polig
Zustandsanzeige: LED
Schutzart IP: IP 40
mit: feste Hysterese
Ein- und Ausgänge: 2 digital