

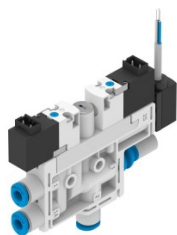
VEL-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 8049045



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Vakuumsaugdüse Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Nennweite Lavalldüse	0.45 mm ... 0.95 mm
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hoher Saugvolumenstrom hohes Vakuum Standard
Filterfeinheit	40 µm
Handhilfsbetätigung	tastend
Integrierte Funktion	Abwurfimpuls elektrisch Drossel Drucksensor Drucktransmitter Einschaltventil elektrisch Filter Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Schaltelementfunktion	Öffner Öffner/Schließer umschaltbar umschaltbar
Ventilfunktion	geschlossen
Betriebsdruck	2 bar ... 7 bar
Nennbetriebsdruck	0.4 MPa
Nennbetriebsdruck	4 bar
Nennbetriebsdruck	58 psi

Betriebsspannungsbereich DC	21.6 V ... 26.4 V
Einschaltdauer	100%
Schaltausgang	PNP/NPN umschaltbar
Spulenkenwerte	24 V DC: 1,0 W
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	0 °C ... 50 °C
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 °C ... 50 °C
Produktgewicht	39 g ... 100 g
Druckmessbereich	-0.1 MPa ... 0.1 MPa
Druckmessbereich	-1 bar ... 1 bar
Druckmessbereich	-14.5 psi ... 14.5 psi
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss für Schlauch Außen-Ø 3 mm für Schlauch Außen-Ø 4 mm für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Werkstoff Anschlussgewinde	POM
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Filter	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.