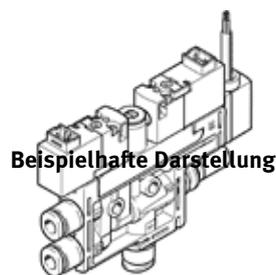


Vakuumsaugdüse OVEL

Teilenummer: 8049045

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Nennweite Lavalldüse	0,45 ... 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/Schließer umschaltbar
Ventilfunktion	geschlossen
Nennbetriebsdruck	0,4 MPa 4 bar
Nennbetriebsdruck (psi)	58 psi
Betriebsspannungsbereich DC	21,6 ... 26,4 V
Einschaltdauer	100 %
Schaltausgang	PNP/NPN umschaltbar
Spulenkennwerte	24 V DC: 1 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- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatur	0 ... 50 °C
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Produktgewicht	39 ... 100 g
Druckmessbereich	-0,1 ... 0,1 MPa -1 ... 1 bar -14,5 ... 14,5 psi
Pneumatischer Anschluss 1	Sammelanschluss für Schlauch Außendurchmesser 3 mm für Schlauch Außendurchmesser 4 mm für Schlauch Außendurchmesser 6 mm
Werkstoff Anschlussgewinde	POM
Werkstoffhinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Fangdüse	POM
Werkstoff Filter	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schrauben	Stahl
Werkstoff Strahldüse	Aluminium-Knetlegierung