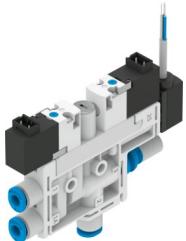


# Vakuumsaugdüse OVEL

FESTO

Teilenummer: 8049045



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Nennweite Lavaldüse	0.45 mm...0.95 mm
Einbaulage	beliebig
Ejektorcharakteristik	hoher Saugvolumenstrom hohes Vakuum Standard
Filterfeinheit	40 µm
Handhilfsbetätigung	tastend
Integrierte Funktion	Abwurfflimpuls elektrisch Drossel Drucksensor Drucktransmitter Einschaltventil elektrisch Filter Schalldämpfer offen
Konstruktiver Aufbau	T-Form
Schaltelelementfunktion	Öffner/Schließer umschaltbar
Ventilfunktion	geschlossen
Nennbetriebsdruck	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Betriebsspannungsbereich DC	21.6 V...26.4 V
Einschaltdauer	100%
Schaltausgang	PNP/NPN umschaltbar
Spulenkennwerte	24 V DC: 1,28 W 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

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Umgebungstemperatur	0 °C...50 °C
Produktgewicht	39 g...100 g
Druckmessbereich	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -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