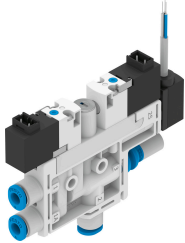


# Generatore di vuoto OVEL

Codice prodotto: 8049045

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, ugello Laval	0.45 mm...0.95 mm
Posizione di montaggio	Opzionale
Caratteristiche espulsore	Portata di aspirazione elevata Vuoto elevato Standard
Grado di filtrazione	40 µm
Azionatore manuale	Senza arresto
Funzione integrata	Impulso di espulsione elettrico Strozzatore Sensore di pressione Trasmettitore di pressione Valvola di inserimento elettrica Filtro Silenziatore aperto
Design	Forma a T
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/C o N/A, commutabile
Funzione valvola	Chiuso
Pressione d'esercizio nominale	0.4 MPa 58 psi
Pressione di lavoro nominale	4 bar
Intervallo di tensione d'esercizio DC	21.6 V...26.4 V
Ciclo di lavoro	100%
Uscita di commutazione	PNP/NPN, commutabile
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 1,28 W 24 V DC: 1,0 W
Approvazione	Omologazione c UL us (OL)
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	0 °C...50 °C
Grado di protezione	IP40

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso prodotto	39 g...100 g
Intervallo di misurazione della pressione	-0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
Collegamento pneumatico, porta 1	Linea comune Per diametro esterno della tubazione di 3 mm Per diametro esterno tubazione di 4 mm Per diametro esterno della tubazione di 6 mm
Materiale filetto di collegamento	POM
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale ugello ricevitore	POM
Materiale filtro	POM
Materiale corpo	Rinforzato con PA
Materiale viti	Acciaio
Materiale ugello unità trasmittente	Lega di alluminio battuto