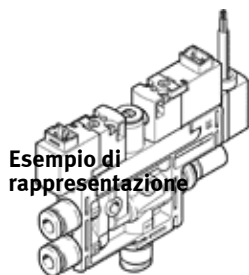


generatore di vuoto OVEL

Codice prodotto: 8049045

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Diametro nominale, ugello Laval	0,45 ... 0,95 mm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Caratteristica dell'eiettore	Alta portata di aspirazione Alto vuoto Standard
Grado di filtrazione	40 µm
Azionatore manuale	Monostabile
Funzione integrata	Impulso di espulsione, elettrico Regolatore di portata Sensore di pressione Trasmettitore di pressione Valvola di inserimento, elettrica Filtro Silenziatore aperto
Costruzione	Forma a T
Funzione elemento di commutazione	Contatto n.c./n.a., commutabile
Funzione valvola	in chiusura
Pressione d'esercizio nominale	0,4 MPa 4 bar
Pressione d'esercizio nominale (psi)	58 psi
Intervallo tensione d'esercizio CC	21,6 ... 26,4 V
Durata dell'inserimento	100 %
Uscita di commutazione	PNP/NPN commutabile
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 1 W
Omologazione	c UL us - Listed (OL)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso	39 ... 100 g
Campo di misurazione pressione	-0,1 ... 0,1 MPa
Intervallo di misurazione della pressione	-1 ... 1 bar
Campo di misurazione pressione	-14,5 ... 14,5 psi
Attacco pneumatico 1	Linea comune per tubo con diametro esterno 3 mm per tubo con diametro esterno 4 mm per tubo con diametro esterno 6 mm
Materiale filettatura	POM
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS

Caratteristica	Valore
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale ugello di ricezione	POM
Materiale filtro	POM
Materiale del corpo	PA rinforzato
Materiale viti	Acciaio
Materiale ugello emettitore	Lega di alluminio per lavorazione plastica