

Generatore di vuoto OVEM-BN

Codice prodotto: 539075

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione nominale, ugello Laval	0.45 mm...1.4 mm
Dimensioni griglia	20 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	Valvola impulso di espulsione elettrica Strozzatore Valvola di inserimento elettrica Filtro Funzione di risparmio d'aria, elettrica Valvola unidirezionale Silenziatore aperto Vacuostato
Design	Modulare
Funzione elemento di commutazione	Contatto N/C Contatto N/A
Protezione da inversione di polarità	Per tutti i collegamenti elettrici
Ingresso di commutazione standard	IEC 61131-2
Pressione di lavoro	2 bar...8 bar
Pressione di lavoro nominale	6 bar
Intervallo di tensione d'esercizio DC	20.4 V...27.6 V
Ciclo di lavoro	100%
Tensione di isolamento	50 V
Uscita di commutazione	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: fase a bassa corrente 0,3 W, fase ad alta corrente 2,55 W
Immunità alle sovratensioni	0.8 kV
Grado di inquinamento	3
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM Omologazione c UL us (OL)

Caratteristica	Valore
Marchio KC	KC-EMV
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
Temperatura del fluido	0 °C...50 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 85 %
Grado di protezione	IP65 III
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Coppia di serraggio max.	0,8 Nm con filetto femmina 2,5 Nm con foro passante
Collegamento elettrico	A 5 poli M12x1 Connettori maschio
Tipo di montaggio	Con foro passante Tramite filetto femmina Con accessori
Collegamento pneumatico, porta 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Collegamento pneumatico, porta 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Silenziatore integrato
Attacco vuoto	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale ugello ricevitore	POM
Materiale filtro	Tessuto PA Acciaio sinterizzato
Materiale corpo filtro	Rinforzato con PA
Materiale corpo	Alluminio pressofuso Rinforzato con PA
Materiale viti	Acciaio
Materiale dei pin	Acciaio
Materiale ugello unità trasmettente	Lega di alluminio battuto