

# generatore di vuoto OVEM-BN

Codice prodotto: 539075

FESTO

Attacco di alimentazione e vuoto con raccordi filettati QS in pollici, attacco di scarico con silenziatore aperto.



## Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Diametro nominale, ugello Laval	0,45 ... 1,4 mm
Dimensione modulare	20 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 Valvola di inserimento, elettrica Filtro Funzione Economy elettrica Valvola unidirezionale Silenziatore aperto Vacuostato
Costruzione	Modulare
Funzione elemento di commutazione	Contatto n.c. Contatto Normalmente Aperto
Protezione contro l'inversione di polarità	Per tutti le connessioni elettriche
Ingresso di commutazione a norma	IEC 61131-2
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Pressione d'esercizio nominale	6 bar
Intervallo tensione d'esercizio CC	20,4 ... 27,6 V
Durata dell'inserimento	100 %
Tensione di isolamento	50 V
Uscita di commutazione	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Valori caratteristici bobina	24 V cc: fase a basso assorbimento 0,3 W, fase ad alto assorbimento 2,55 W
Resistenza alle scariche elettriche	0,8 kV
Grado di imbrattamento	3
Omologazione	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marchio KC	KC-EMV
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

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 85 %
Grado di protezione	IP65
Classe di protezione	III
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Coppia di serraggio max.	0,8 Nm con filetto femmina 2,5 Nm con foro passante
Connessione elettrica	5 poli M12x1 Connettore maschio
Fissaggio	Con foro passante Con filetto femmina Con accessori
Attacco pneumatico 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Attacco pneumatico 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Silenziatore incorporato
Attacco per il vuoto	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale ugello di ricezione	POM
Materiale filtro	Maglia PA Acciaio sinterizzato
Materiale corpo filtro	PA rinforzato
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso PA rinforzato
Materiale viti	Acciaio
Materiale perni	Acciaio
Materiale ugello emettitore	Lega di alluminio per lavorazione plastica