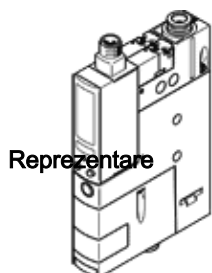


# Generator de vacuum OVEM-BN

Cod: 539075

FESTO

Port alimentare/vacuum cu conector QS inch, port exhaustare cu amortizor de zgomot deschis.



Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Deschidere nominala ajutoraj Laval	0,45 ... 1,4 mm
Marimea ramei	20 mm
pozitie instalare	Oricare
Caracteristica ejectorului	Debit de absorbtie ridicat Vacuum inalt standard
Finetea filtrului	40 µm
Actionare manuala auxiliara	cu impingere
Funcctie integrata	Ventil cu impuls de ejectare, electric Drosel Ventil on-off electric Filtru Functie de economisire energie, electric Supapa Amortizor de zgomot deschis Releu de vacuum
Structura constructiva	modular
Funcctie de element de comutare	dechizator inchizator
protectie contra inversarii polaritatii	Pentru toate conexiunile electrice
Intrare comutator standard	IEC 61131-2
presiune de operare	2 ... 8 bar
Presiune nominala de operare	6 bar
Domeniul tensiunilor de operare DC	20,4 ... 27,6 V
Durata de anclansare	100 %
Tensiune de izolare	50 V
lesire de comutare	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Caracteristica bobina	24 V DC: faza de curent scazut 0,3 W, faza de curent mare 2,55 W
Rezistenta la tensiune	0,8 kV
Grad de contaminare	3
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marcaj KC	KC-EMV
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere imposibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune

Caracteristica	valoare
Temperatura medie	0 ... 50 °C
Umiditatea relativa a aerului	5 - 85 %
Tip de protectie	IP65
Clasa de protectie	III
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Cuplu de strangere maxim	0.8 Nm cu filet interior 2,5 Nm cu gaura de trecere
Conectare electrica	5 pini M12x1 stecher
tip fixare	cu orificiu cu filet interior cu accesorii
Conexiune pneumatica 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Conexiune pneumatica 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Amortizor de zgomot integrat
Racord de vacuum	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul duzei de receptare	POM
Materialul filtrului	tesatura PA Otel sinterizat
Materialul carcasei filtrului	ranforsat PA
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune ranforsat PA
Materialul suruburilor	otel
Materialul pinilor	otel
Materialul duzei emițătorului	Aliaj de aluminiu forjat