

Generator vacuum OVEM-BN

Numar piesa: 539075

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametru nominal duza Laval	0.45 mm...1.4 mm
Dimensiune grila	20 mm
Pozitie de instalare	orice
Caracteristicile ejectorului	debit volumetric de aspiratie ridicat vid ridicat Standard
Finete de filtrare	40 µm
Actionare manuala	cu palpare
Functie integrata	Ventil ejector cu puls, electric Drosel Ventil on/off electric Filtru Funcția de economisire a aerului realizata electric Supapa de sens Amortizor de zgomot deschis Relevu vacuum
Structura constructiva	modular
Funcția elementului de comutare	Deschizator Contact N/O
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Intrare de comutare in conformitate cu standardul	IEC 61131-2
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Presiunea nominala de functionare	6 bar
Domeniu de tensiune de lucru CC	20.4 V...27.6 V
Ciclu de lucru	100%
Tensiune de izolare	50 V
Iesire de comutare	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Caracteristici bobina	24 V CC: faza de joasa tensiune 0,3 W, faza de inalta tensiune 2,55 W
Rezistenta la supratensiune	0.8 kV
Nivel de poluare	3
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Caracteristica	Valoare
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota referitoare la mediul de lucru/comanda	Functionarea cu ulei nu este posibila
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Temperatura medie	0 °C...50 °C
Umiditate relativa	5 - 85 %
Tip de protectie	IP65
Clasa de protectie	III
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Cuplu de strangere max.	0,8 Nm cu filet interior 2,5 Nm cu orificiu de trecere
Conector electric	5 pini M12x1 Stecker
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conector pneumatic 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Conector pneumatic 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
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material duza de colectare	POM
Material filtru	Tesatura PA Otel sinterizat
Material carcasa filtru	ranforsat cu PA
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Ranforsat cu PA
Material suruburi	Otel
Material stifturi	Otel
Material duza de pulverizare	Aliaj de aluminiu forjat