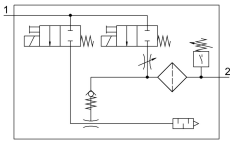
Generator vacuum OVEM-05-H-B-QO-CE-N-LK

Numar piesa: 8037693

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametru nominal duza Laval	0.45 mm
Dimensiune grila	20 mm
Design amortizor de zgomot	deschis
Pozitie de instalare	orice
Caracteristicile ejectorului	vid ridicat Standard
Finete de filtrare	40 ľm
Actionare manuala	cu palpare suplimentar prin butoanele de control
Functie integrata	Ventil ejector cu puls, electric Drosel Ventil on/off electric Filtru Functia de economisire a aerului realizata electric Supapa de sens Amortizor de zgomot deschis Releu vacuum
Structura constructiva	modular
Rezistenta la scurtcircuit	da
Functie de ventil	Inchis
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Intrare de comutare in conformitate cu standardul	IEC 61131-2
Tip de afisaj	4 caractere alfanumerice LCD cu iluminare din spate
Indicatorul pozitiei de comutare	LCD
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Presiunea de functionare pentru vacuum max.	5.1 bar
Vacuum max.	93 %
Presiunea nominala de functionare	6 bar
Debit volumetric max. de aspiratie in raport cu atmosfera	6 l/min
Timpul de ventilare la presiunea nominala de functionare	0.2 s
Domeniu de tensiune de lucru CC	20.4 V...27.6 V
Ciclu de lucru	100%
Curent de iesire max.	100 mA

Caracteristica	Valoare
Curent rezidual	0.1 mA
Caracteristici bobina	24 V CC: faza de joasa tensiune 0,3 W, faza de inalta tensiune 2,55 W
Rezistenta la suprasarcina	disponibil
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	0 °C...50 °C
Umiditate relativa	5 - 85 %
Nivel de presiune acustica la presiune nominala de lucru	51 000007
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Cuplu de strangere max.	0,8 Nm cu filet interior 2,5 Nm cu orificiu de trecere
Greutate produs	325 g
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...0 bar
Protocol	IO-Link®
IO-Link®, versiune de protocol	Dispozitiv V 1.1
IO-Link®, profil	Profil de senzor inteligent
IO-Link®, clase functionale	Canal de date binare (BDC) Variabila datelor de proces (PDV) Identificare Diagnoza Canal de invatare
IO-Link®, mod de comunicare	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link®, Port class	A
IO-Link®, latimea datelor de proces OUT	1 octet
IO-Link®, continut de date de proces OUT	1 bit (impuls ejector ON/OFF) 1 bit (vid ON/OFF)
IO-Link®, latimea datelor de proces IN	2 octeti
IO-Link®, continut de date de proces IN	14 biti PDV (citirea presiunii) BDC pe 2 biti (monitorizarea presiunii)
IO-Link®, timp de ciclu minim	3,5 ms
IO-Link®, memorie de date disponibila necesara	0,5 KB
IO-Link®, Device ID	0x00003E
Conector electric	5 pini M12x1 Stecher
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conector pneumatic 1	QS-6
Conector pneumatic 3	QS-8
Racord de vacuum	QS-6
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material duza de colectare	POM
Material filtru	Tesatura PA Otel sinterizat
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Ranforsat cu PA

Caracteristica	Valoare
Material surub de reglare	Otel
Material amortizor de zgomot	Aliaj de aluminiu forjat Spuma PU
Material suruburi	Otel
Material carcasa pentru stecher	Alama, nichelata
Material stifturi	Otel
Material duza de pulverizare	Aliaj de aluminiu forjat
Material conector cu filet	Alama, nichelata