Generator vacuum OVEM

Numar piesa: 539074

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Diametru nominal duza Laval	0.45 mm...3 mm
Dimensiune grila	20 mm...36 mm
Pozitie de instalare	orice
Caracteristicile ejectorului	debit volumetric de aspiratie ridicat vid ridicat Standard
Finete de filtrare	40 ĭm
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 deschis
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Tip de afisaj	4 caractere alfanumerice LCD cu iluminare din spate LED
Indicatorul pozitiei de comutare	LCD LED
Presiune de lucru	2 bar...8 bar
Presiunea de functionare pentru vacuum max.	3.5 bar...5.3 bar
Vacuum max.	93 %
Debit volumetric max. de aspiratie in raport cu atmosfera	6 l/min...348 l/min
Domeniu de tensiune de lucru CC	20.4 V...27.6 V
Ciclu de lucru	100%
Caracteristici bobina	24 V CC: faza de joasa tensiune 0,3 W, faza de inalta tensiune 2,55 W
Rezistenta la suprasarcina	disponibil

Caracteristica	Valoare
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zona III
Temperatura medie	0 °C...50 °C
Umiditate relativa	5 - 85 %
Nivel de presiune acustica la presiune nominala de lucru	45 000007...77 000007
Tip de protectie	IP65
Temperatura ambianta	0 °C...50 °C
Greutate produs	285 g...885 g
Domeniul de masurare a presiunii	-1 bar...0 bar
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®, continut de date de proces OUT	1 bit (impuls ejector ON/OFF) 1 bit (vid ON/OFF)
IO-Link®, continut de date de proces IN	14 biti PDV (citirea presiunii) BDC pe 2 biti (monitorizarea presiunii)
IO-Link®, memorie de date disponibila necesara	0,5 KB
Conector electric	5 pini M12x1 Stecher
Tipul de montare	cu orificiu de trecere cu filet interior cu accesorii
Conector pneumatic 1	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
Conector pneumatic 3	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 Amortizor de zgomot Amortizor de zgomot integrat
Racord de vacuum	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT 1/2 NPT QS-6 QS-8 QS-12 QS-16 QS-1/4 QS-5/16
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material duza de colectare	POM

Caracteristica	Valoare
Material amortizor de zgomot	Aliaj de aluminiu forjat POM Spuma PU