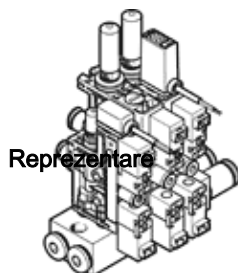


Generator de vacuum OVTL

Cod: 8103599

FESTO



Reprezentare

Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
Deschidere nominala ajutoraj Laval	0,45 ... 0,95 mm
Marimea ramei	10 ... 15 mm
Tip amortizor zgomot	deschis
Numar locatii dispozitiv	2 ... 8 mm
pozitie instalare	Oricare
Caracteristica ejectorului	Debit de absorbtie ridicat Vacuum inalt standard
Finetea filtrului	40 µm
Actionare manuala auxiliara	cu impingere
Funcctie integrata	Impuls ejector, electric Drosel Senzor de presiune Traductor de presiune Ventil on-off electric Filtru Amortizor de zgomot deschis
Structura constructiva	Pozitie de conectare pe ambele parti Pozitie de conectare pe laterala
Funcctie de element de comutare	Contact N/C sau N/O, comutabil
Funcția de comutare	Liber programabil
functie ventil	inchis
Metode de masurare	Senzor de presiune piezorezistiv Senzor de presiune piezorezistiv cu afisaj
Tip afisaj	Display LED 2 cifre
Optiuni de ajustare	IO-Link Teach-In prin display si taste
Presiunea de operare pentru debitul maxim de aspirare	3 ... 6 bar
Presiune de operare Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
presiune de operare	2 ... 7 bar
Presiune de operare	29 ... 101,5 psi
Presiune operare pentru vacuum maxim	3,8 ... 4,5 bar
Vacuum maxim	89 ... 92 %
Presiune nominala de operare	0,4 MPa 4 bar
Presiune nominala de operare (psi)	58 psi
Debitul maxim de aspirare fata de atmosfera	4 ... 45 l/min
Timp de ventilare la presiunea nominala de operare cu impuls de ejector	0,4 ... 2 s
iesire analogica	0 - 10 V 1 - 5 V
Domeniul tensiunilor de operare DC	21,6 ... 26,4 V

Caracteristica	valoare
Durata de anclansare	100 %
lesire de comutare	PNP/NPN, comutabil
Caracteristica bobina	24 V DC: 1 W
Aprobare	c UL us - Listed (OL)
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
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	0 ... 50 °C
Nivel zgomot la presiunea nominala de operare	52 ... 68 dB(A)
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Greutate produs	118 ... 890 g
Gama tensiune de operare, senzor DC	10 ... 30 V
Domeniul de masurare a presiunii	-0,1 ... 0 MPa -1 ... 0 bar -14,5 ... 0 psi
Intrare conexiune electrica, functie	Impuls ejector Generare de vacuum
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	2x stechere
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	Model de conectare H
Intrare conexiune electrica, numar de pini/fire	2
Conexiunea electrica, intrare, tipul de montaj	Sistem de inchidere
lesire conexiune electrica, functie	Sensor
lesire conexiune electrica, tip de conectare	cablu
lesire conexiune electrica, tehnologie de conectare	capat deschis
lesire conexiune electrica, numar de pini/fire	3
Caracteristica cablu	Suitable for energy chains
Diametrul cablului	2,9 mm
Toleranta diametru cablu	± 0,1 mm
Lungimea cablului	2,5 m
Sectiunea transversala a conductorului	0,14 mm ²
tip fixare	cu orificiu
Conexiune pneumatica 1	Filet interior G1/8 pentru furtun cu diametrul exterior de 6 mm pentru furtun cu diametrul exterior de 8 mm
Conexiune pneumatica 3	Amortizor de zgomot deschis pentru furtun cu diametrul exterior de 4 mm pentru furtun cu diametrul exterior de 6 mm
Racord de vacuum	pentru furtun cu diametrul exterior de 3 mm pentru furtun cu diametrul exterior de 4 mm pentru furtun cu diametrul exterior de 6 mm
Culoare invelis cablu	gri
Materialul filetului de conectare	POM
Indicatie material	conform RoHS
Materialul placii de conectare	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul etansarilor	NBR
Materialul duzei de receptare	POM
Materialul filtrului	POM
Materialul carcasei	ranforsat PA
Materialul surubului tubular	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul invelisului cablului	PVC
Materialul surubului de ajustare	otel
Materialul amortizorului de zgomot	ranforsat PA
Materialul suruburilor	otel
Materialul duzei emițătorului	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul racordului	Alama nichelata