

Vákuumgenerátor OVEM

Cikkszám: 539074

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	0.45 mm...3 mm
Raszterméret	20 mm...36 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Ejektorkarakteristikája	magas szívótérfogatáram magas vákuum Standard
Szűrőfinomság	40 µm
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő kiegészítőleg kezelőgombok segítségével
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus szelep Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Légtakarékos funkció, elektromos Visszacsapószelep Nyitott hangtompító Vákuumkapcsoló
Szerkezeti felépítés	moduláris
Rövidzárlat elleni védelem	igen
Szelepfunkció	zárt nyitott
Póluscseré elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Kijelzőtípus	4 számjegyű alfanumerikus háttérvilágítású LCD LED
Kapcsolóállás-kijelző	LCD LED
Üzemi nyomás	2 bar...8 bar
Üzemi nyomás max. vákuumhoz	3.5 bar...5.3 bar
Max. vákuum	93 %
Magas szívótérfogatáram légkörrel szemben	6 l/min...348 l/min
DC üzemi feszültségi tartomány	20.4 V...27.6 V
Bekapcsolási időtartam	100%
Tekercsparaméterek	24 V DC: kisáramú fázis 0,3 W, nagyáramú fázis 2,55 W
Túlterhelés elleni védelem	elérhető

Jellemző	Érték
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L VDMA24364-Zone III
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Relatív páratartalom	5 - 85%
Hangnyomásszint névleges üzemi nyomás mellett	45 dB(A)...77 dB(A)
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Terméksúly	285 g...885 g
Nyomásmérési tartomány	-1 bar...0 bar
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkcióosztályok	Bináris adatcsatorna (BDC) Folyamatadat-változó (PDV) Azonosítás Diagnosztika Teach channel
IO-Link, folyamat adattartalom OUT	1 bit (kidobó impulzus BE/KI) 1 bit (vákuum BE / KI)
IO-Link, folyamatadat-tartalom IN	14 bit PDV (mért nyomásérték) 2 bit BDC (nyomásfelügyelet)
IO-Link, adattároló szükséges	0,5 kB
Elektromos csatlakozó	5 pólusú M12x1 Csatlakozó
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel tartozékkal
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8 G1/4 1/8 NPT 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-1/4 QS-5/16
3. pneumatikus csatlakozás	G1/8 G3/8 1/8 NPT 1/4 NPT QS-8 QS-12 QS-16 QS-5/16 Hangtompító Integrált hangtompító
Vákuumcsatlakozás	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
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fűvóka alapanyaga	POM

Jellemző	Érték
Hangtompító alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet POM PU-hab