

Vákuumgenerátor VADMI-300-LS-P

Cikkszám: 171063

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	3 mm
Raszterméret	22 mm
Hangtompító kivitele	zárt
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Ejektorkarakteristikája	magas vákuum
Szűrőfinomság	40 µm
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus szelep Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Légtakarékos funkció, elektromos Visszacsapószelep Vákuumkapcsoló
Méretek	Relatív nyomás
Mérési elv	piezorezisztív
Kapcsolóelem-funkció	Záró
Kapcsoló funkció	Küszöbérték-komparátor
Szelepfunkció	zárt
Póluscsere elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Kijelzőtípus	LED
Hiszterézis beállítási tartománya	-60 kPa...-10 kPa -0.6 bar...-0.1 bar -8.7 psi...-1.45 psi
Beállítási lehetőségek	Potméter
Kapcsolásiállapot kijelző	optikai
Küszöbértékek beállítási tartománya	-90 kPa...-20 kPa -0.9 bar...-0.2 bar -13.05 psi...-2.9 psi
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
Max. vákuum	85 %

Jellemző	Érték
Névleges üzemi nyomás	0,6 MPa 6 bar 87 psi
Max. túlterhelő nyomás	5 bar
Táplevegőre kapcsolás ideje névleges üzemi nyomás és kidobó impulzus esetén	0,2 s
DC üzemi feszültségi tartomány	21,6 V...26,4 V
Bekapcsolási időtartam	100%
Kapcsolókimenet	PNP
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Közeghőmérséklet	0 °C...60 °C
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Terméksúly	380 g
Nyomásmérési tartomány	0 MPa...0,1 MPa 0 bar...1 bar 0 psi...14,5 psi
Elektromos csatlakozó	4 pólusú M8x1 Csatlakozó
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel választhatóan:
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
3. pneumatikus csatlakozás	Integrált hangtompító
Vákuumcsatlakozás	G3/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Fúvóka alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz Nikkelezett sárgaréz
Szűrő alapanyaga	PA
Szűrőház alapanyaga	PC
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Hangtompító alapanyaga	PE POM
Dugattyú alapanyaga	POM