

Vákuumgenerátor VADMI-45-LS-N

Cikkszám: 171054

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	0.45 mm
Raszterméret	10 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
Póluscserre 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	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 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	1,9 s
DC üzemi feszültségi tartomány	21,6 V...26,4 V
Bekapcsolási időtartam	100%
Kapcsolókimenet	NPN
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	90 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	M5
3. pneumatikus csatlakozás	Integrált hangtompító
Vákuumcsatlakozás	M5
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