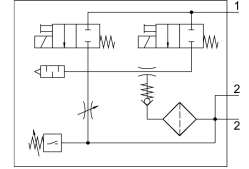


# Vákuumgenerátor VADMI-200-LS-P

Cikkszám: 171061

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	2 mm
Raszterméret	22 mm
Hangtompító kivitele	zárt
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Ejektorkarakterisztikája	magas vákuum
Szűrőfinomság	40 $\mu$ m
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus szelep Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Légtakarékos funkció, elektromos Visszacsapószelep Vákuumkapcsoló
Méret	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	0.2 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	0.15 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	360 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	választhatóan: átmenő furattal belső menettel
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