

Vákuumgenerátor OVEM-BN

Cikkszám: 539075

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Laval-fúvóka névleges átmérője	0.45 mm...1.4 mm
Raszterméret	20 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Ejektorkarakterisztikája	magas szívótérfogatáram magas vákuum Standard
Szűrőfinomság	40 μ m
Kézi segédműködtetés	Nem reteszelő
Integrált funkció	Elektromos kidobóimpulzus szelep Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő Légtakarékos funkció, elektromos Visszacsapószelep Nyitott hangtompító Vákuumkapcsoló
Szerkezeti felépítés	moduláris
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó Záró
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Kapcsolóbemenet szabvány szerint	IEC 61131-2
Üzemi nyomás	2 bar...8 bar
Névleges üzemi nyomás	6 bar
DC üzemi feszültségi tartomány	20.4 V...27.6 V
Bekapcsolási időtartam	100%
Szigetelőfeszültség	50 V
Kapcsolókimenet	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Tekercsparaméterek	24 V DC: kisáramú fázis 0,3 W, nagyáramú fázis 2,55 W
Lökőfeszültség-állóság	0.8 kV
Szennyezettségi fok	3
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)

Jellemző	Érték
KC-jel	KC-EMC
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
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Relatív páratartalom	5 - 85%
Védettség	IP65
Védelmi osztály	III
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Max. meghúzási nyomaték	0,8 Nm belső menettel 2,5 Nm átmenő furattal
Elektromos csatlakozó	5 pólusú M12x1 Csatlakozó
Rögzítés módja	átmenő furattal belső menettel tartozékkal
1. pneumatikus csatlakozás	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
3. pneumatikus csatlakozás	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Integrált hangtompító
Vákuumcsatlakozás	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Fúvóka alapanyaga	POM Kovácsolt alumíniumötvözet
Szűrő alapanyaga	Szövet PA Szinterezett acél
Szűrőház alapanyaga	PA-erősítéssel
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény Megerősített PA
Csavarok alapanyaga	Acél
Csapok alapanyaga	Acél