

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 µm
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
Póluscserelleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Kapcsolóbemenet szabvány szerint	IEC 61131-2
Üzemi nyomás	2 bar...8 bar
Névleges üzemi nyomás	6 bar
DC üzemi feszültségtartomány	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