

# vákuumgenerátor OVEM-BN

Cikkszám: 539075

FESTO

Tápellátás/vákuumcsatlakozás QS inch csatlakozókkal, lefűväs csatlakozás nyitott hangtompítóval.



## Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnék.

Jellemző	Érték
Névleges méret, Laval fűvőka	0.45 ... 1.4 mm
Raszter méret	20 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Ejektör karakterisztika	nagy elszívási térfogatáram nagy vákuum Standard
Szűrő finomság	40 µm
Kézi segédműködtetés	nyomó
Integrált funkció	Lelőkö impulzusszelep, elektromos Fojtó Bekapcsoló szelep, elektromos Szűrő elektromos levegőtakarékossági funkció Visszacsapó szelep Hangtompító nyitva Vákuumkapcsoló
Konstrukciós felépítés	moduláris
Kapcsoló elem funkció	Nyitó érintkező Záró érintkezők
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Kapcsoló bemenet szabvány szerint	IEC 61131-2
Üzemi nyomás	2 ... 8 bar
Névleges üzemi nyomás	6 bar
Üzemi feszültségtartomány DC	20.4 ... 27.6 V
Ciklusidő	100 %
Szigetelési feszültség	50 V
Kapcsoló kimenet	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Tekercs jellemző	24 V DC: kisáramú fázis: 0,3 W, nagyáramú fázis: 2,55 W
Lökőfeszültség-szilárdság	0.8 kV
Szennyeződés foka	3
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás

Jellemző	Érték
Közeg hőmérséklet	0 ... 50 °C
Relatív légnedvesség	5 - 85 %
Védettség	IP65
Védettségi osztály	III
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Max. meghúzási forgatónyomaték	0,8 Nm belső menettel 2,5 Nm átmenő furattal
Elektromos csatlakozás	5 sarkú M12x1 Csatlakozó
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pneumatikus csatlakozás 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 hangtompító beépítve
Vákuum csatlakozás	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR
Material receiver nozzle	POM
Material filter	Szövet PA Szinterelt acél
Material filter housing	PA erősítésű
Material housing	Alumínium présöntvény PA erősítésű
Material screws	Acél
Material pins	Acél
Material transmitter nozzle	Alumínium ötvözet