

Vakuuma ģenerators OVEM-BN

Daļas numurs: 539075

FESTO

Piegādes/vakuuma pieslēgvietā ar colliskajiem QS stiprinājumiem,
izplūdes pieslēgvietā ar atvērtu klusinātāju.



Parauga attēlojums

Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Nominālais izmērs, Lavala sprausla	0,45 ... 1,4 mm
Tīklojuma izmērs	20 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Ežektora raksturlielne	Augsta piesūkšanas plūsmas pakāpe Liels vakuums Standarta
Filtrācijas pakāpe	40 µm
Rokas vadība	Spiedošs
Iebūvētā funkcija	Ežektora impulsu vārsts, elektrisks Plūsmas kontroles vārsts Elektriskais slēgvārsts Filtrs Gaisa taupības funkcija, elektrisks Sprostvārsts Atvērts klusinātājs Vakuuma slēdzis
Konstrukcijas struktūra	modulārs
Komutācijas elementa funkcija	Normāli aizvērts kontakts Normāli atvērts kontakts
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Standarta komutējošā ieeja	IEC 61131-2
Darbošanās spiediens	2 ... 8 bar
Nominālais darbības spiediens	6 bar
Darbības sprieguma diapazons DC	20,4 ... 27,6 V
Noslodzes cikls	100 %
Izolējošais spriegums	50 V
Komutācijas izeja	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Tinuma raksturlielumu dati	24 V DC: zemas strāvas fāze 0,3 W, lielas strāvas fāze 2,55 W
Uzliesmojuma stiprums	0,8 kV
Piesārņojuma pakāpe	3
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja izmantošana nav iespējama
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme

Pazīme	Lielums
Vidējā temperatūra	0 ... 50 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 - 85 %
Aizsardzības klase	IP65
Drošības klase	III
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Maks. pievilkšanas moments	0,8 Nm ar iekšējo vītņi 2,5 Nm ar urbumu
Elektriskais savienojums	5-kontaktu M12x1 Spraudnis
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	1/8 NPT 1/4 NPT QS-5/16 Iebūvēts klusinātājs
Vakuuma savienojums	1/8 NPT 1/4 NPT QS-1/4 QS-5/16
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	NBR
Uztvērēja sprauslas materiāls	POM
Filtra materiāls	Audums PA Leģēts tērauds
Filtra korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Korpusa materiāls	Alumīnija spiedienlējums PA-pastiprināts
Skrūvju materiāls	Tērauds
Tapu materiāls	Tērauds
Raidošās sprauslas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums