

# Vakuuma ģenerators

## VADMI-140-N

Daļas numurs: 162531

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Ar papildus vakuuma slēdzi, NPN izpildījums.

Modernākas alternatīvas var atrast ievadot meklēšanas logā tipa koda pirmos četrus simbolus.

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Nominālais izmērs, Lavala sprausla	1,4 mm
Tīklojuma izmērs	22 mm
Izpildījums. Klusinātājs	aizvērts
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Ežektora raksturliktne	Liels vakuums
Filtrācijas pakāpe	$\leq 40 \mu\text{m}$
Rokas vadība	Spiedošs
Iebūvētā funkcija	Ežektora impulsa vārsts, elektrisks Plūsmas kontroles vārsts Elektriskais slēgvārsts Filtrs Sprostvārsts Vakuuma slēdzis
Izmērītais mainīgais lielums	Relatīvais spiediens
Mērīšanas princips	Pjerezorezistīvs
Komutācijas elementa funkcija	Normāli atvērts kontakts
Pārslēgšanās funkcija	Sākumpunkta vērtības salīdzinātājs
Vārsta funkcija	aizvērts
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Attēlošana	LED
Hysteresis setting range	-50 ... -5 kPa
Histerēzes regulēšanas diapazons [bāri]	-0,5 ... -0,05 bar
Hysteresis setting range	-7,25 ... -0,725 psi
Uzstādīšanas opcijas	Potenciometrs
Darbības statusa displejs	optiskais
Threshold value setting range	-90 ... 0 kPa
Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons	-0,9 ... 0 bar
Threshold value setting range	-13,05 ... 0 psi
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Darbošanās spiediens	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Max. vakuums	85 %
Nominal operating pressure	0,6 MPa
Nominālais darbības spiediens	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
Pārslodzes diapazons	5 bar
Air supply time at nominal operating pressure with ejector pulse	0,19 s
Darbības sprieguma diapazons DC	21,6 ... 26,4 V
Noslodzes cikls	100 %
Komutācijas izeja	NPN
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)

Pazīme	Lielums
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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Vidējā temperatūra	0 ... 60 °C
Aizsardzības klase	IP65
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Produkta svars	330 g
Pressure measurement range	0 ... 0,1 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons	0 ... 1 bar
Pressure measurement range	0 ... 14,5 psi
Elektriskais savienojums	4-kontaktu M8x1 Spraudnis
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi Izvēles
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	G1/8
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 3	Iebūvēts klusinātājs
Vakuuma savienojums	G1/4
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Blīvējumu materiāls	NBR
Uztvērēja sprauslas materiāls	Niķelēts misiņš
Filtra materiāls	PA
Filtra korpusa materiāls	PC
Korpusa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Klusinātāja materiāls	PE POM
Virzuļa materiāls	POM
Raidošās sprauslas materiāls	Niķelēts misiņš