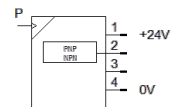


Spiediena devējs SPAN-B-V1R-G18M-PN-L1

Daļas numurs: 8114752

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Relatīvais spiediens
Mērišanas metode	Pjezorezistīvais spiediena devējs
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Spiediena mērišanas diapazons, sākuma vērtība	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	-0,1 MPa
Spiediena mērišanas diapazons, beigu vērtība	-1 bar
Pressure measuring range end value (psi)	-14,5 psi
Pārslodzes diapazons	5 bar
Overload pressure	0,5 MPa
Pārslodzes spiediens	5 bar
Overload pressure (psi)	72,5 psi
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertās gāzes
Piezīme par darba un vadības vidi	Eļļotāja darbība iespējama
Vidējā temperatūra	0 ... 50 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 50 °C
Precizitāte, FS	1,5 %FS
Atkārtotās precizitāte ± %FS	0,3 %FS
Temperatūras koeficients ± %FS/K	0,1 %FS/K
Komutācijas izeja	PNP/NPN, pārslēdzams
Pārslēgšanās funkcija	Logu salīdzinātājs Sākumpunkta vērtības salīdzinātājs
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Max. izejas strāva	80 mA
Īssavienojuma stiprums	Jā
Darbības sprieguma diapazons DC	10,8 ... 30 V
Polaritātes aizsargāts	priekš visiem elektriskajiem savienojumiem
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	Savienojuma izkārtojums L1J
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	4
Montāžas tips	Priekšējā paneļa instalācija ar vītņi ar sienas/virsmas fiksāciju
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pneimatiskais savienojums	Vīrišķā vītne G1/8
Produkta svars	31 g
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu	FPM

Pazīme	Lielums
	Niķelēts misiņš PA-pastiprināts
Attēlošana	apgaismots LCD
Elements(i) kurus var attēlot	MPa bar inchHg kPa mmHg psi
Uzstādīšanas opcijas	Teach-In Izmantojot displeju un pogas
Aizsardzība pret manipulāciju	PIN-Code
Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons	0 ... 100 %
Histerēzes iestatišanas diapazons	0 ... 90 %
Aizsardzības klase	IP40
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tīrības klase	ISO class 4