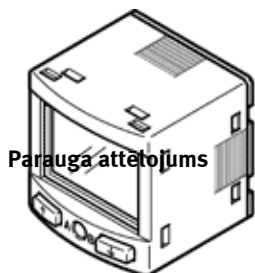


# Spiediena devējs SPAN-

Daļas numurs: 8003300

FESTO



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

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
Sertifikācijas departaments	UL E322346
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Izmērītais mainīgais lielums	Relatīvais spiediens
Mērišanas metode	Pjerezozistīvais spiediena devējs
Pressure measuring range start value (MPa)	-0,1 MPa
Spiediena mērišanas diapazons, sākuma vērtība	-1 bar
Pressure measuring range start value (psi)	-14,5 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1,6 MPa
Spiediena mērišanas diapazons, beigu vērtība	16 bar
Pressure measuring range end value (psi)	232 psi
Pārslodzes diapazons	5 ... 20 bar
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	0,05 ... 0,1 %FS/K
Komutācijas izeja	2 x PNP vai 2 x NPN pārslēdzams PNP/NPN, pārslēdzams
Pārslēgšanās funkcija	Logu salīdzinātājs Sākumpunkta vērtības salīdzinātājs Automātiska differences monitorings
Komutācijas elementa funkcija	NC vai NO kontakts, pārslēdzams
Max. izejas strāva	80 ... 100 mA
Analogā izeja	0 - 10 V 4 - 20 mA 1 - 5 V
Max slodzes izturība, strāvas izeja	500 Ohm
Min. slodzes izturība, sprieguma izeja	20 kOhm
Īssavienojuma stiprums	Jā
Protokols	IO-Link
IO-Link, protokols	Device V 1.1
IO-Link, profils	Smart sensor profile
IO-Link, funkciju klases	Bināro Datu Kanāli (BDC) Procesa Datu Vērtība (PDV) Identifikācija

Pazīme	Lielums
	diagnostika Teach channel
IO-Link, komunikācijas režīms	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO režīma atbalsts	Jā
IO-Link, pieslēgvietas tips	A
IO-Link, apstrādes datu platums OUT	0 Byte
IO-Link, apstrādes datu platums IN	2 Byte
IO-Link, procesa datu saturs IN	14 bitu PDV (spiediena nolasīšana) 2 bitu BDC (spiediena monitorings)
IO-Link, minimālā cikla laiks	3 ms
IO-Link, nepieciešamā datu atmiņa	0,5 Kilobyte
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 Vīrišķā vītne R1/8 Ārējā vītne 1/8 NPT Sievišķā vītne M5 Sievišķā vītne G1/8 Priekš caurules ar 4 mm ārējo diametru
Produkta svars	21 ... 46 g
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums FPM NBR PA-pastiprināts Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Attēlošana	apgaismots LCD
Elements(i) kurus var attēlot	MPa bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm <sup>2</sup> mbar mmHg psi
Uzstādīšanas opcijas	IO-Link Teach-In Izmantojot displeju un pogas
Aizsardzība pret manipulāciju	IO-Link 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