

# Spiediena devējs SPAW-P100R-G12M-2PV-M12

Daļas numurs: 8022811

FESTO

Vielu spiediena mērīšanai, spiediena mērīšanas diapazons starp 0 un + 100 bar, pneimatiskais savienojums ārējā vītne G1/2.



## 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
Izmēritais mainīgais lielums	Relatīvais spiediens
Mērīšanas metode	Plānas metāla membrānas devējs
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons, sākuma vērtība	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	10 MPa
Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība	100 bar
Pressure measuring range end value (psi)	1.450 psi
Overload pressure	20 MPa
Pārslodzes spiediens	200 bar
Overload pressure (psi)	2.900 psi
Darbošanās paņēmieni	Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [-:--] Šķidrums Gāze
Vidējā temperatūra	-20 ... 85 °C
Apkārtējās vides temperatūra	0 ... 80 °C
Precizitāte, FS	1 %FS
Atkārtotās precizitāte ± %FS	0,15 %FS
Komutācijas izeja	2xPNP
Pārslēgšanās funkcija	Brīvi programmējama
Komutācijas elementa funkcija	Pārslēdzams
Max. izejas strāva	250 mA
Analogā izeja	0 - 10 V
Pacelšanās laiks	3 ms
Īssavienojuma stiprums	Jā
Darbības sprieguma diapazons DC	15 ... 35 V
Polaritātes aizsargāts	priekš darba sprieguma
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tips	Spraudnis
Elektriskais savienojums 1, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Elektriskais savienojums 1, kontaktu/dzīslu skaits	5
Elektriskais savienojums 1, montāžas veids	Skrūves fiksācija
Montāžas tips	ar ārējo (vīrišķo) vītņi
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Pneimatiskais savienojums	Vīrišķā vītne G1/2
Produkta svars	230 g
Korpusa materiāls	ABS

Pazīme	Lielums
	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Blīvgredzena materiāls	NBR
Attēlošana	4 simboli LED displejs
Elements(i) kurus var attēlot	MPa bar kPa kg/cm <sup>2</sup> psi
Darbības statusa displejs	Sarkana diode
Uzstādīšanas opcijas	Izmantojot displeju un pogas
Aizsardzība pret manipulāciju	PIN-Code
Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons	0,5 ... 100 %
Histerēzes iestatišanas diapazons	0,5 ... 99,5 %
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Korozijas noturības klasifikācija CRC	4 - Ļoti augsta korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III