

# Spiediena devējs SPAW-P10R-G14F-2PV-M12

Daļas numurs: 8022798

FESTO

Vielu spiediena mērīšanai, spiediena mērīšanas diapazons starp 0 un +10 bar, pneimatiskais savienojums iekšējā vītne G1/4.



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Autorizācija  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                      |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)           | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu            |
| UKCA marking (see declaration of conformity)        | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                  |
| Materiālu piezīme                                   | Atbilst RoHS   |
| Izmērtais 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)            | 1 MPa  |
| Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība        | 10 bar   |
| Pressure measuring range end value (psi)            | 145 psi  |
| Overload pressure                                   | 2 MPa  |
| Pārslodzes spiediens                                | 20 bar   |
| Overload pressure (psi)                             | 290 psi  |
| Darbošanās paņēmieni                                | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [-:--]<br>Šķidrums<br>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 iekšējo (sievīšķo) vītņi<br>ar piederumiem                          |
| Montāžas pozīcija                                   | Jebkurš  |
| Pneimatiskais savienojums                           | Sievīšķā vītne G1/4  |
| Produkta svars                                      | 230 g  |

| Pazīme                                | Lielums   |
|---------------------------------------|---|
| Korpusa materiāls                     | ABS<br>Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais        |
| Attēlošana                            | 4 simboli<br>LED displejs                       |
| Elements(i) kurus var attēlot         | MPa<br>bar<br>kPa<br>kg/cm <sup>2</sup><br>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<br>IP67                                    |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 4 - Ļoti augsta korozijas ietekme               |
| PWIS conformity                       | VDMA24364 zone III                              |