

Spiediena pārraidītājs SPTW-P2R-G14-A-M12

Daļas numurs: 8000102

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 |
| Mērīšanas metode | Pjerezozistīvais spiediena 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) | 0,2 MPa |
| Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība | 2 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 29 psi |
| Pārslodzes diapazons | 4 bar |
| Overload pressure | 0,4 MPa |
| Pārslodzes spiediens | 4 bar |
| Overload pressure (psi) | 58 psi |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [-:-:-] Šķidrums Gāze |
| Vidējā temperatūra | 0 ... 80 °C |
| Apkārtējās vides temperatūra | 0 ... 80 °C |
| Precizitāte, FS | 1 %FS |
| Atkārtotās precizitāte ± %FS | 0,1 %FS |
| Analogā izeja | 4 - 20 mA |
| Linearitātes kļūda ± %FS | 0,5 %FS |
| Īssavienojuma stiprums | Jā |
| Darbības sprieguma diapazons DC | 8 ... 30 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 | 4 |
| Elektriskais savienojums 1, montāžas veids | Skrūves fiksācija |
| Savienotāja korpusa materiāls | PA |
| Montāžas tips | ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Pneimatiskais savienojums | G1/4 |
| Produkta svars | 80 g |
| Korpusa materiāls | PA VMQ (silikons) Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Aizsardzības klase | IP67 |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 4 - Ļoti augsta korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |