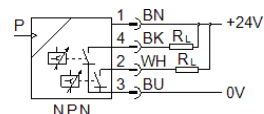


Spiediena devējs SPAW-P50R-G14F-2N-M12

Daļas numurs: 8022765

FESTO

Vielu spiediena mērīšanai, spiediena mērīšanas diapazons starp 0 un + 50 bar, pneimatiskais savienojums iekšējā vītne G1/4.



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 |
| 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) | 5 MPa |
| Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība | 50 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 725 psi |
| Overload pressure | 10 MPa |
| Pārslodzes spiediens | 100 bar |
| Overload pressure (psi) | 1.450 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 | 2xNPN |
| Pārslēgšanās funkcija | Brīvi programmējama |
| Komutācijas elementa funkcija | Pārslēdzams |
| Max. izejas strāva | 250 mA |
| 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 | 4 |
| Elektriskais savienojums 1, montāžas veids | Skrūves fiksācija |
| Montāžas tips | ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Pneimatiskais savienojums | Sievīšķā vītne G1/4 |
| Produkta svars | 230 g |
| Korpusa materiāls | ABS |

| Pazīme | Lielums |
|---------------------------------------|--|
| | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Attēlošana | 4 simboli LED displejs |
| Elements(i) kurus var attēlot | MPa bar kPa kg/cm ² 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 |