

Senzor pritiska SPAW-B11R-G12M-2NA-M12

Broj artikla: 8022822

FESTO

For measuring media pressures, pressure measuring range between -1 and +10 bar, pneumatic connection male thread G1/2.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Merna veličina | Relativni pritisak |
| Postupak merenja | Senzor pritiska sa metalnim filmom |
| Pressure measuring range start value (MPa) | -0,1 MPa |
| Merno područje pritiska, početna vrednost | -1 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | -14,5 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 1 MPa |
| Merno područje pritiska, krajnja vrednost | 10 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 145 psi |
| Overload pressure | 2 MPa |
| Pritisak preopterećenja | 20 bar |
| Overload pressure (psi) | 290 psi |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [-:~:] Tečni mediji Gasoviti mediji |
| Temperatura medijuma | -20 ... 85 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 80 °C |
| Tačnost FS | 1 %FS |
| Tačnost ponavljanja u ± %FS | 0,15 %FS |
| Digitalni izlaz | 2xNPN |
| Sklopna funkcija | slobodno se programira |
| Funkcija sklopnog elementa | prekidač |
| Maks. izlazna struja | 250 mA |
| Analogni izlaz | 4 - 20 mA |
| Vreme porasta | 3 ms |
| Otpornost na kratak spoj | Da |
| Područje pogonskog napona DC | 15 ... 35 V |
| Zaštita od zamene polova | za pogonski napon |
| Electrical connection 1, connection type | Utikači |
| Electrical connection 1, connection technology | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 5 |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Vrsta pričvršćenja | sa spoljašnjim navojem |
| Pneumatski priključak | Spoljašnji navoj G1/2 |
| Težina proizvoda | 230 g |
| Material housing | ABS visokolegirani čelik, nerđajući |

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| materijali u dodiru sa medijumom | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material sealing ring | NBR |
| Vrsta prikaza | 4 cifre alfanumerički LED-ekran |
| Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Indikacija stanja | LED crveni |
| Mogućnosti podešavanja | preko ekrana i tastera |
| Osiguranje manipulacije | PIN-Code |
| Područje podešavanja, vrednosti praga | 0,5 ... 100 % |
| Područje podešavanja histerezisa | 0,5 ... 99,5 % |
| Mehanička zaštita | IP65 IP67 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 4 - Very high corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |