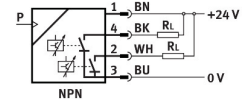


Senzor pritiska SPAW-B2R-G12M-2N-M12

Broj dela: 8022767

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Dozvola | RCM oznaka c UL us – Listed (OL) |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Merna veličina | Relativni pritisak |
| Postupak merenja | Piezo senzor pritiska |
| Početna vrednost opsega merenja | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Krajnja vrednost opsega merenja pritiska | 0.1 MPa 1 bar 14.5 psi |
| Pritisak preopterećenja | 0.2 MPa 2 bar 29 psi |
| Radni medij | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [---:--] Tečni mediji Gasovitu mediji |
| Temperatura medija | -20 °C...85 °C |
| Temperatura okruženja | 0 °C...80 °C |
| Preciznost u ± % FS | 1 %FS |
| Preciznost ponavljanja u ± %FS | 0.15 %FS |
| Uklopni izlaz | 2xNPN |
| Uklopna funkcija | Slobodno programiranje |
| Funkcija uklopnog elementa | sa mogućnošću prebacivanja |
| Maks. izlazna struja | 250 mA |
| Vreme porasta | 3 ms |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Opseg radnog pritiska DC | 15 V...35 V |
| Zaštita od zamene polova | za radni napon |
| Električni priključak 1, vrsta priključka | Priključak |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 |
| Električni priključak 1, broj polova/žica | 4 |
| Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja | Pričvršćivanje zavrtnjima |
| Vrsta pričvršćenja | sa spoljašnjim navojem |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Pneumatski priključak | Spoljašnji navoj G1/2 |
| Težina proizvoda | 230 g |
| Materijal kućišta | ABS visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijali koji dolaze u dodir sa medijem | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Materijal zaptivnog prstena | NBR |
| Vrsta prikaza | 4 alfanumeričke pozicije LED prikaz |
| Jedinica(a) sa prikazom | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Prikaz uklopnog stanja | LED crveni |
| Mogućnosti podešavanja | preko displeja i tastera |
| Bezbednost manipulacije | PIN kod |
| Opseg podešavanja graničnih vrednosti | 0.5 %...100 % |
| Opseg podešavanja histreze | 0.5 %...99.5 % |
| Vrsta zaštite | IP65 IP67 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 4 - izuzetno jaka izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-Zona III |