

Senzor tlaka

SPAW-P16R-G14F-2NA-M12

Broj artikla: 8022817

FESTO

Za mjerenje tlaka medija, mjerni opseg između 0 do +16 bara, pneumatska spojnica G1/4 unutarnji navoj.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Mjerna veličina | Relativni tlak |
| Postupak mjerenja | Senzor tlaka s metalnim filmom |
| Pressure measuring range start value (MPa) | 0 MPa |
| Mjerno područje tlaka, početna vrijednost | 0 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | 0 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 1,6 MPa |
| Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost | 16 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 232 psi |
| Overload pressure | 3,2 MPa |
| Tlak preopterećenja | 32 bar |
| Overload pressure (psi) | 464 psi |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [:-:-] Tekući mediji Plinoviti mediji |
| Temperatura medija | -20 ... 85 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 80 °C |
| Točnost FS | 1 %FS |
| Točnost ponavljanja u ± %FS | 0,15 %FS |
| Uklonni izlaz | 2xNPN |
| Sklopna funkcija | slobodno se programira |
| Funkcija sklopnog elementa | preklopivo |
| Maks. izlazna struja | 250 mA |
| Analogni izlaz | 4 - 20 mA |
| Vrijeme porasta | 3 ms |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Područje pogonskog napona DC | 15 ... 35 V |
| Zaštita od zamjene polova | za pogonski napon |
| Električni spoj 1, tip konektora | Utikači |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101 |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica | 5 |
| Električni spoj 1, tip ugradnje | Zakretno zabravljenje |
| Vrsta pričvršćenja | s unutarnjim navojem s priborom |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Pneumatski priključak | Unutarnji navoj G1/4 |
| Težina proizvoda | 230 g |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Material housing | ABS visokolegirani čelik, nehrđajući |
| materijali u dodiru s medijem | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Vrsta pokaza | 4-znamenkasto alfanumerički LED-sučelje |
| Predočiva(e) jedinica(e) | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Indikacija stanja sklapanja | LED crveni |
| Mogućnosti namještanja | preko zaslona i tipaka |
| Osiguranje manipulacije | PIN-Code |
| Područje namještanja, vrijednosti praga | 0,5 ... 100 % |
| Područje namještanja histereze | 0,5 ... 99,5 % |
| Mehanička zaštita | IP65 IP67 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 4 - vrlo visoka otpornost na koroziju |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |