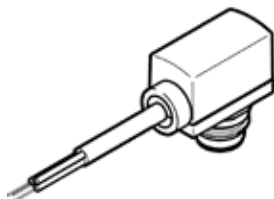


Slėgio jutiklis SPTE-B2R-PC10-V-2.5K

Gaminio numeris: 8025976

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Skyriaus sertifikatas | UL E322346 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Matuotas kintamasis | Santykinis slėgis |
| Matavimo metodas | Pjezorezistyvinius slėgio jutiklis |
| Pressure measuring range start value (MPa) | -0,1 MPa |
| Slėgio matavimo riba, pradinė reikšmė | -1 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | -14,5 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 0,1 MPa |
| Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė | 1 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 14,5 psi |
| Overload pressure | 0,5 MPa |
| Perkrovimo slėgis | 5 bar |
| Overload pressure (psi) | 72,5 psi |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą |
| Terpės temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Tikslumas, FS | 3 %FS |
| Pasikartojamumo paklaida ± %FS | 0,3 %FS |
| Temperatūrinis koeficientas ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Analoginis išėjimas | 0 - 10 V |
| Didėjimo laikas | 1 ms |
| Minimali apkrovos varža, srovinis išėjimas. | 15 kOhm |
| Atsparumas trumpam jungimui | visoms elektrinėms jungtims |
| Nominalus DC įtampos lygis | 18 ... 30 V |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Elektrinis pajungimas | 3- žerdys Kabelis atviri laidai |
| Kabelio ilgis | 2,5 m |
| Montavimo tipas | Pin-type connection |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Pneumatinis pajungimas | Cartridge 10 mm |
| Produkto svoris | 35 g |
| Material housing | PA - sustiprintas |
| Material sealing ring | FPM NBR |
| Apsaugos klasė | IP40 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Švaros klasė | ISO class 4 |