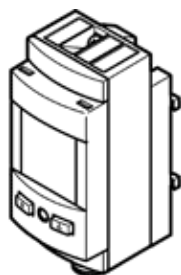


Slėgio jutiklis SPAU-P10R-MS4-F-L-PNLK-PNVBA-M12D

Gaminio numeris: 8035304

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaracija) | 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 |
| KC mark | KC-EMV |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Matuotas kintamasis | Santykinis slėgis |
| Matavimo metodas | Pjerezozistyvinius slėgio jutiklis |
| Slėgio matavimo riba, pradinė reikšmė | 0 bar |
| Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė | 10 bar |
| Perkrovimo riba | 15 bar |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertinės dujos |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą |
| Terpės temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Resolution of analogue/digital converter | 12 Bit |
| Tikslumas, FS | 1,5 %FS |
| Pasikartojamumo paklaida ± %FS | 0,3 %FS |
| Temperatūrinis koeficientas ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Jungiklio išėjimas | 2 x PNP arba 2 x NPN sąsaja |
| Perjungimo funkcija | Laisvai programuojamas |
| Komutavimo elemento funkcija | N/C ir N/O kontaktai, perjungiami |
| Maksimali išėjimo srovė | 100 mA |
| Analoginis išėjimas | 0 - 10 V 4 - 20 mA 1 - 5 V |
| Didėjimo laikas | 3 ms |
| Maksimali apkrovos varža, srovinis išėjimas. | 500 Ohm |
| Minimali apkrovos varža, srovinis išėjimas. | 10 kOhm |
| Atsparumas trumpam jungimui | Taip |
| Protokolas | IO-Link |
| IO-Link, protokolas | Device V 1.1 |
| IO-Link, profile | Smart sensor profile |
| IO-Link, function classes | Binary Data Channels (BDC) Process Data Variable (PDV) Identification diagnozė Teach channel |
| IO-Link, komunikacijos režimas | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, SIO mode support | Taip |
| IO-Link, porto tipas | A |
| IO-Link, proceso duomenų plotis OUT | 0 Byte |
| IO-Link, proceso duomenų plotis IN | 2 Byte |

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| IO-Link, process data content IN | 14 bit PDV (pressure reading) 2 bit BDC (pressure monitoring) |
| IO-Link, minimalus ciklo laikas | 3 ms |
| IO-Link, data memory required | 0,5 Kilobyte |
| Nominalus DC įtampos lygis | 20 ... 30 V |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Electrical connection 1, connection type | Kištukas |
| Electrical connection 1, connection technology | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 4 |
| Montavimo tipas | ant oro paruošimo bloko |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Pneumatinis pajungimas | Flanšas |
| Produkto svoris | 80 g |
| Displėjaus tipas | apšviesti LCD |
| Rodytinių vienetų skaičius | MPa bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm ² mmHg psi |
| Nustatymo pasirinkimai | IO-Link Teach-In Per displėjų ir mygtukus |
| Apsauga nuo manipuliavimo | IO-Link PIN-Code |
| Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas | 0 ... 100 % |
| Nustatytos histerezės ribos | 0 ... 90 % |
| Apsaugos klasė | IP65 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |