

Slėgio jutiklis SPAW-P16R-G12M-2PV-M12

Gaminio numeris: 8022808

FESTO

For measuring media pressures, pressure measuring range between 0 and +16 bar, pneumatic connection male thread G1/2.



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 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Matuotas kintamasis | Santykinis slėgis |
| Matavimo metodas | Slėgio jutiklis su metaline membrana |
| Pressure measuring range start value (MPa) | 0 MPa |
| Slėgio matavimo riba, pradinė reikšmė | 0 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | 0 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 1,6 MPa |
| Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė | 16 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 232 psi |
| Overload pressure | 3,2 MPa |
| Perkrovimo slėgis | 32 bar |
| Overload pressure (psi) | 464 psi |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [-:-:-] Skystos terpės Dujinės terpės |
| Terpės temperatūra | -20 ... 85 °C |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 80 °C |
| Tikslumas, FS | 1 %FS |
| Pasikartojamumo paklaida ± %FS | 0,15 %FS |
| Jungiklio išėjimas | 2xPNP |
| Perjungimo funkcija | Laisvai programuojamas |
| Komutavimo elemento funkcija | Perjungiamas |
| Maksimali išėjimo srovė | 250 mA |
| Analoginis išėjimas | 0 - 10 V |
| Didėjimo laikas | 3 ms |
| Atsparumas trumpam jungimui | Taip |
| Nominalus DC įtampas lygis | 15 ... 35 V |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | darbinei įtampai |
| 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 | 5 |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Montavimo tipas | Su išoriniu sriegiu |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Pneumatinis pajungimas | Išorinis sriegis G1/2 |
| Produkto svoris | 230 g |
| Material housing | ABS |

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Medžiaga | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material sealing ring | NBR |
| Displėjaus tipas | 4- raidinė skaitmeninė vieta LED ekranas |
| Rodytinių vienetų skaičius | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Darbo režimo displėjus | Raudonas LED |
| Nustatymo pasirinkimai | Per displėjų ir mygtukus |
| Apsauga nuo manipuliavimo | PIN-Code |
| Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas | 0,5 ... 100 % |
| Nustatytos histerezės ribos | 0,5 ... 99,5 % |
| Apsaugos klasė | IP65 IP67 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 4 - Very high corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |