

Slėgio jutiklis SPAN-B-B2R-Q4-PN-L1

Gaminio numeris: 8114760

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 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Matuotas kintamasis | Santykinis slėgis |
| Matavimo metodas | Pjezorezistyviniis 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 |
| Perkrovimo riba | 5 bar |
| 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] Inertinės dujos |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą |
| Terpės temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Tikslumas, FS | 1,5 %FS |
| Pasikartojamumo paklaida ± %FS | 0,3 %FS |
| Temperatūrinis koeficientas ± %FS/K | 0,1 %FS/K |
| Jungiklio išėjimas | PNP/NPN perjungiamas |
| Perjungimo funkcija | Lango komparatorius Komparatoriaus slenksčio reikšmė |
| Komutavimo elemento funkcija | N/C ir N/O kontaktai, perjungiami |
| Maksimali išėjimo srovė | 80 mA |
| Atsparumas trumpam jungimui | Taip |
| Nominalus DC įtampos lygis | 10,8 ... 30 V |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Electrical connection 1, connection type | Kištukas |
| Electrical connection 1, connection technology | Connection pattern L1J |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 4 |
| Montavimo tipas | Instaliavimas į priekinę panelę su sienos/paviršiaus tvirtinimu |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Pneumatinis pajungimas | For tubing outside diameter 4 mm |
| Produkto svoris | 21 g |
| Material housing | PA - sustiprintas |
| Medžiaga | FPM NBR |

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| | PA - sustiprintas |
| Displėjaus tipas | apšviesti LCD |
| Rodytinių vienetų skaičius | MPa bar inchHg kPa mmHg psi |
| Nustatymo pasirinkimai | Teach-In Per displėjų ir mygtukus |
| Apsauga nuo manipuliavimo | PIN-Code |
| Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas | 0 ... 100 % |
| Nustatytos histerezės ribos | 0 ... 90 % |
| Apsaugos klasė | IP40 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Švaros klasė | ISO class 4 |