

# Slėgio jutiklis SPAN-B-B2R-M5FAL-PN-L1

Gaminio numeris: 8114757

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė   |
|--|---|
| Leidimas                                       | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                   |
| CE ženklas (žr. deklaracija)                   | atitinka EU-EMV reikalvimus<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity)   | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions               |
| Informacija                                    | atitinka RoHS   |
| Matuotas kintamasis                            | Santykinis slėgis   |
| Matavimo metodas                               | Pjerezozistyviniis 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]<br>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<br>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<br>su sienos/paviršiaus tvirtinimu  |
| Montavimo pozicija                             | Bet koks  |
| Pneumatinis pajungimas                         | Vidinis sriegis M5  |
| Produkto svoris                                | 21 g  |
| Material housing                               | PA - sustiprintas   |
| Medžiaga                                       | Anodised wrought aluminium alloy<br>FPM                             |

| Savybės                                 | Reikšmė                                    |
|---|--|
|   | PA - sustiprintas                          |
| Displėjaus tipas                        | apšviesti LCD                              |
| Rodytinių vienetų skaičius              | MPa<br>bar<br>inchHg<br>kPa<br>mmHg<br>psi |
| Nustatymo pasirinkimai                  | Teach-In<br>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                                |