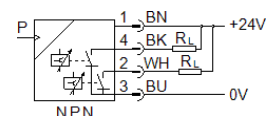


# Slėgio jutiklis SPAW-P25R-G14F-2N-M12

Gaminio numeris: 8022764

FESTO

For measuring media pressures, pressure measuring range between 0 and +25 bar, pneumatic connection female thread G1/4.



## Tech. Duomenys

| Savybės  | Reikšmė   |
|--|---|
| Leidimas                                       | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE ženklas (žr. deklaracija)                   | atitinka EU-EMV reikalvumus<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                               | 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)       | 2,5 MPa   |
| Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė           | 25 bar  |
| Pressure measuring range end value (psi)       | 362,5 psi   |
| Overload pressure                              | 5 MPa   |
| Perkrovimo slėgis                              | 50 bar  |
| Overload pressure (psi)                        | 725 psi   |
| Darbinė terpė                                  | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [-:--]<br>Skystos terpės<br>Dujinės terpės |
| Terpės temperatūra                             | -20 ... 85 °C   |
| Aplinkos temperatūra                           | 0 ... 80 °C   |
| Tikslumas, FS                                  | 1 %FS   |
| Pasikartojamumo paklaida ± %FS                 | 0,15 %FS  |
| Jungiklio išėjimas                             | 2xNPN   |
| Perjungimo funkcija                            | Laisvai programuojamas  |
| Komutavimo elemento funkcija                   | Perjungiamas  |
| Maksimali išėjimo srovė                        | 250 mA  |
| Didėjimo laikas                                | 3 ms  |
| Atsparumas trumpam jungimui                    | Taip  |
| Nominalus DC įtampos 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  | 4   |
| Electrical connection 1, type of mounting      | Screw lock  |
| Montavimo tipas                                | su vidiniu sriegiu<br>su priedais   |
| Montavimo pozicija                             | Bet koks  |
| Pneumatinis pajungimas                         | Vidinis sriegis G1/4  |
| Produkto svoris                                | 230 g   |
| Material housing                               | ABS   |

| Savybės                                 | Reikšmė  |
|---|--|
|   | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis       |
| Medžiaga                                | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis       |
| Displėjaus tipas                        | 4- raidinė skaitmeninė vieta<br>LED ekranas    |
| Rodytinių vienetų skaičius              | MPa<br>bar<br>kPa<br>kg/cm <sup>2</sup><br>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<br>IP67                                   |
| Atsparumo korozijai klasė CRC           | 4 - Very high corrosion stress                 |
| PWIS conformity                         | VDMA24364 zone III                             |