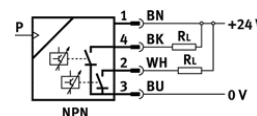


# Tlačni senzor SPAB-P10R-R18-2N-M8

Številka dela: 553162

FESTO

z relativnim tlakom 0...10 bar.



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Dovoljenje                                | C-Tick<br>c UL us - Recognized (OL)                          |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)    | po EMC smernici EU   |
| Opomba o materialu                        | Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS<br>Ustreza RoHS         |
| Merjena veličina                          | relativen tlak   |
| Postopek merjenja                         | Piezorezistivno tlačni senzor z displejem                    |
| Začetna vrednost območja merjenja tlaka   | 0 bar  |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka    | 10 bar   |
| Območje preobremenitve                    | 15 bar   |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Obratovanje z naoljevanjem ni možno                          |
| Temperatura okolice                       | -10 ... 50 °C  |
| Izhod stikala                             | 2xNPN  |
| Preklopna funkcija                        | prosto programljiv   |
| Stikalni element                          | preklopen  |
| Reproduktibilnost preklopne vrednosti     | 0,2 %  |
| Maks. izhodni tok                         | 100 mA   |
| Natančnost displeja FS                    | 2 %FS  |
| Kratkostična odpornost                    | da   |
| Območje obratovalne napetosti DC          | 12 ... 24 V  |
| Zaščita pred zamenjavo polov              | za delovno napetost  |
| Električni priključek                     | Vtič<br>okrogla oblika<br>po EN 60947-5-2<br>M8x1<br>4-polni |
| Način pritrditve                          | po izbiri:<br>za uvitje<br>s priborom                        |
| Pnevmatični priključek                    | Zunanji navoj R1/8<br>Notranji navoj M5                      |
| Masa izdelka                              | 45 g   |
| Informacije o materialu ohišja            | ABS-ojačan<br>Ojačan PBT                                     |
| Vrsta prikaza                             | Osvetljen LCD, večbarvni                                     |
| Prikazovalna(e) enota                     | MPa<br>bar<br>kPa<br>psi<br>kgf/cm <sup>2</sup>              |
| Prikaz stanja preklopa                    | Rumena LCD   |
| Možnosti nastavitve                       | Teach-In<br>Preko displeja in tipk                           |

| Značilnost                           | Vrednost    |
|--------------------------------------|-------------|
| Varovanje manipulacije               | PIN-Code    |
| Območje nastavljanja vrednosti praga | 0 ... 100 % |
| Območje nastavljanja histereze       | 0 ... 90 %  |
| Vrsta zaščite                        | IP40        |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2           |