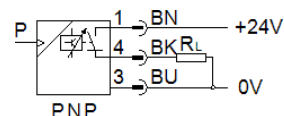


# Tlačni senzor SDE5-D10-FP-T14E-P-M8

Številka dela: 567467

FESTO

z izvedbo vtiča M8.



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost                                                     |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dovoljenje                                | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                        |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)    | po EMC smernici EU<br>po RoHS direktivi EU                   |
| KC oznaka                                 | KC-EMV                                                       |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS                                                 |
| Merjena veličina                          | relativni tlak                                               |
| Postopek merjenja                         | Piezorezistivno tlačni senzor                                |
| Začetna vrednost območja merjenja tlaka   | 0 bar                                                        |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka    | 10 bar                                                       |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem                             |
| Temperatura medija                        | 0 ... 50 °C                                                  |
| Temperatura okolice                       | 0 ... 50 °C                                                  |
| Ponovljivost v ± %FS                      | 0,3 %FS                                                      |
| Temperaturni koeficient v ± %FS/K         | 0,05 %FS/K                                                   |
| Izhod stikala                             | PNP                                                          |
| Preklopna funkcija                        | prosto programljiv                                           |
| Stikalni element                          | preklopen                                                    |
| Maks. izhodni tok                         | 100 mA                                                       |
| Kratkostična odpornost                    | da                                                           |
| Območje obratovalne napetosti DC          | 15 ... 30 V                                                  |
| Zaščita pred zamenjavo polov              | za vse električne priključke                                 |
| Električni priključek                     | 3-polni<br>M8x1<br>Vtič<br>po EN 60947-5-2<br>okrogla oblika |
| Način pritrditve                          | s priborom                                                   |
| Položaj vgradnje                          | poljuben                                                     |
| Pnevmatični priključek                    | QS-1/4                                                       |
| Masa izdelka                              | 19 g                                                         |
| Material, ohišje                          | PA<br>POM                                                    |
| Prikaz stanja preklopa                    | Rumena LED                                                   |
| Območje nastavljanja vrednosti praga      | 0 ... 100 %                                                  |
| Vrsta zaščite                             | IP40                                                         |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozijska obremenitev                            |