

# Tlačni senzor

## SDE1-D10-G2-W18-L-P1-M12

Številka dela: 534063  
Izdelek, ki se opuša

FESTO

z izvedbo vtiča M12.

Tip, ki se opuša. Dobavljen do 2019. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost  |
|---|---|
| Dovoljenje                                | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                         |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)    | po EMC smernici EU  |
| Opomba o materialu                        | Brez bakra in PTFE<br>Ustreza RoHS                            |
| Merjena veličina                          | relativni tlak  |
| Postopek merjenja                         | Piezorezistivno tlačni senzor z displejem                     |
| 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   |
| Natančnost FS                             | 2 %FS   |
| Izhod stikala                             | PNP   |
| Preklopna funkcija                        | prosto programljiv  |
| Stikalni element                          | preklopen   |
| Reproduktibilnost preklopne vrednosti     | 0,3 %   |
| Maks. izhodni tok                         | 150 mA  |
| Kratkostična odpornost                    | Pulzirajoč  |
| Območje obratovalne napetosti DC          | 15 ... 30 V   |
| Zaščita pred zamenjavo polov              | za vse električne priključke                                  |
| Električni priključek                     | Vtič<br>okrogla oblika<br>po EN 60947-5-2<br>M12x1<br>3-polni |
| Način pritrditve                          | po izbiri:<br>s H letvijo<br>za stensko/površinsko montažo    |
| Položaj vgradnje                          | poljuben  |
| Pnevmatični priključek                    | G1/8  |
| Masa izdelka                              | 85 g  |
| Material housing                          | PA<br>Ojačan POM  |
| Vrsta prikaza                             | LCD dioda   |
| Prikaz stanja preklopa                    | LCD   |
| Možnosti nastavitve                       | Teach-In  |
| Varovanje manipulacije                    | PIN-Code  |
| Območje nastavljanja vrednosti praga      | 2 ... 99,8 %  |
| Območje nastavljanja histereze            | 0 ... 90 %  |
| Vrsta zaščite                             | IP65  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozijska obremenitev                             |