

# Tlačni senzor SDE1-D10-G2-HQ4-L-PU-M8

Številka dela: 529966

FESTO

z izvedbo vtiča M8.



## Podatkovni list

| Značilnost                               | Vrednost   |
|--|--|
| Končna vrednost območja merjenja tlaka   | 10 bar   |
| Analogni izhod                           | 0 - 10 V   |
| Stikalni element                         | preklopen  |
| Vrsta prikaza                            | LCD dioda  |
| Električni priključek                    | 4-polni<br>M8x1<br>Vtič<br>po EN 60947-5-2<br>okrogla oblika   |
| Vrsta zaščite                            | IP65   |
| Pnevmatični priključek                   | QS-4   |
| Položaj vgradnje                         | poljuben   |
| Kratkostična odpornost                   | Pulzirajoč   |
| Merjena veličina                         | Diferenčni tlak<br>relativen tlak  |
| Postopek merjenja                        | Piezorezistivno tlačni senzor z displejem  |
| Preklopna funkcija                       | prosto programljiv   |
| Zaščita pred zamenjavo polov             | za vse električne priključke   |
| Območje nastavljanja vrednosti praga     | 2 ... 99,8 %   |
| Območje nastavljanja histereze           | 0 ... 90 %   |
| Možnosti nastavitve                      | Teach-In   |
| Prikaz stanja preklopa                   | LCD  |
| Območje obratovalne napetosti DC         | 15 ... 30 V  |
| Maks. izhodni tok                        | 150 mA   |
| Izhod stikala                            | PNP  |
| Delovni medij                            | filtriran, nenaoljen stisnjen zrak, stopnja filtriranja 40 µm<br>filtriran, naoljen stisnjen zrak, stopnja filtriranja 40 µm |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | po EMC smernici EU   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK     | 2  |
| Temperatura medija                       | 0 ... 50 °C  |
| Temperatura okolice                      | 0 ... 50 °C  |
| Dovoljenje                               | c UL us - Recognized (OL)<br>C-Tick  |
| Masa izdelka                             | 70 g   |
| Začetna vrednost območja merjenja tlaka  | 0 bar  |
| Natančnost FS                            | 2 %  |
| Reproduktibilnost preklopne vrednosti    | 0,3 %  |
| Varovanje manipulacije                   | PIN-Code   |
| Način pritrditve                         | s H letvijo  |
| Opomba o materialu                       | Brez bakra in PTFE   |
| Informacije o materialu ohišja           | PA<br>Ojačan POM   |