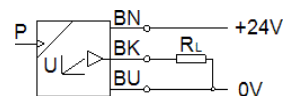
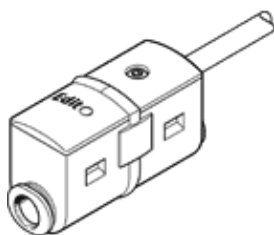


# Tlačni senzor SDE5-V1-NF-Q6E-V-K

Številka dela: 567470

FESTO

za vakuum, s kablom.



## 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    | -1 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                                 |
| Analogni izhod                            | 0 - 10 V                                   |
| Začetna vrednost izhodne karakteristike   | 0 V                                        |
| Končna vrednost izhodne karakteristike    | 10 V                                       |
| Natančnost analognega izhoda FS           | 3 %FS                                      |
| Napaka linearnosti v ± %FS                | 0,3 %FS                                    |
| Kratkostična odpornost                    | da                                         |
| Območje obratovalne napetosti DC          | 15 ... 30 V                                |
| Zaščita pred zamenjavo polov              | za vse električne priključke               |
| Električni priključek                     | 3-žilni<br>Kabel<br>po EN 60947-5-2        |
| Dolžina kabla                             | 2,5 m                                      |
| Način pritrditve                          | s priborom                                 |
| Položaj vgradnje                          | poljuben                                   |
| Pnevmatični priključek                    | QS-6                                       |
| Masa izdelka                              | 47 g                                       |
| Material, ohišje                          | PA<br>POM                                  |
| Prikaz stanja pripravljenosti             | Zelena LED                                 |
| Vrsta zaščite                             | IP40                                       |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 2 - zmerna korozijska obremenitev          |