

# Senzor tlaka

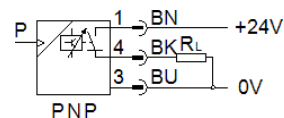
## SDE5-D10-FP-Q6-P-M8

Broj artikla: 542898

★ Osnovni proizvodni program

s utikačkom izvedbom M8.

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost  |
|--|---|
| Dozvola                                      | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                             |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)          | prema EU-EMV-smjernici<br>in accordance with EU RoHS directive    |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions             |
| Materijal - napomena                         | RoHS sukladno   |
| Mjerna veličina                              | Relativni tlak  |
| Postupak mjerenja                            | Piezootporni tlačni senzor  |
| Mjerno područje tlaka, početna vrijednost    | 0 bar   |
| Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost    | 10 bar  |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Moguć nauljeni pogon  |
| Temperatura medija                           | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura okoline                          | 0 ... 50 °C   |
| Točnost ponavljanja u ± %FS                  | 0,3 %FS   |
| Temperaturni koeficijent u ± %FS/K           | 0,05 %FS/K  |
| Uklopni izlaz                                | PNP   |
| Sklopna funkcija                             | slobodno se programira  |
| Funkcija sklopnog elementa                   | preklopivo  |
| Maks. izlazna struja                         | 100 mA  |
| Otpornost na kratki spoj                     | da  |
| Područje pogonskog napona DC                 | 15 ... 30 V   |
| Zaštita od zamjene polova                    | za sve električne priključke                                      |
| Električni priključak                        | 3-polni<br>M8x1<br>Utikači<br>prema EN 60947-5-2<br>okrugli oblik |
| Vrsta pričvršćenja                           | s priborom  |
| Položaj ugradnje                             | proizvoljno   |
| Pneumatski priključak                        | QS-6  |
| Težina proizvoda                             | 19 g  |
| Material housing                             | PA<br>POM   |
| Indikacija stanja sklapanja                  | LED žuti  |
| Područje namještanja, vrijednosti praga      | 0 ... 100 %   |
| Mehanička zaštita                            | IP40  |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 2 - umjerena otpornost na koroziju                                |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-B1/B2-L   |