

# Senzor tlaka

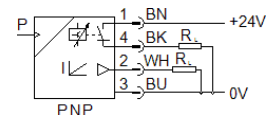
## SDE1-V1-G2-W18-L-PI-M8

Broj artikla: 537022  
Proizvod u napuštanju

FESTO

za vakuum, s utikačem M8.

Tip u napuštanju. Isporučuje se do 2019. Alternativni proizvod vidi Support Portal.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                  | Vrijednost  |
|---|---|
| Dozvola                                   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                             |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)       | prema EU-EMV-smjernici  |
| Materijal - napomena                      | Bez bakra i PTFE-a<br>RoHS sukladno                               |
| Mjerna veličina                           | Relativni tlak  |
| Postupak mjerenja                         | Piezootporni tlačni senzor s indikacijom                          |
| Mjerno područje tlaka, početna vrijednost | 0 bar   |
| Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost | -1 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 FS                                | 2 %FS   |
| Uklopni izlaz                             | PNP   |
| Sklopna funkcija                          | slobodno se programira  |
| Funkcija sklopnog elementa                | preklopivo  |
| Ponovljivost sklopne vrijednosti          | 0,3 %   |
| Maks. izlazna struja                      | 150 mA  |
| Analogni izlaz                            | 4 - 20 mA   |
| Otpornost na kratki spoj                  | u taktu   |
| Područje pogonskog napona DC              | 15 ... 30 V   |
| Zaštita od zamjene polova                 | za sve električne priključke                                      |
| Električni priključak                     | Utikači<br>okrugli oblik<br>prema EN 60947-5-2<br>M8x1<br>4-polno |
| Vrsta pričvršćenja                        | po izboru:<br>sa H - profilom<br>sa zidnim/površinskim držačem    |
| Položaj ugradnje                          | proizvoljno   |
| Pneumatski priključak                     | G1/8  |
| Težina proizvoda                          | 85 g  |
| Material housing                          | PA<br>POM ojačano   |
| Vrsta pokaza                              | Svijetli LCD  |
| Indikacija stanja sklapanja               | LCD   |
| Mogućnosti namještanja                    | Teach-In  |
| Osiguranje manipulacije                   | PIN-Code  |
| Područje namještanja, vrijednosti praga   | 2 ... 99,8 %  |
| Područje namještanja histereze            | 0 ... 90 %  |
| Mehanička zaštita                         | IP65  |
| Klasa korozione otpornosti KBK            | 2 - umjerena otpornost na koroziju                                |