

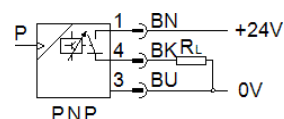
# Spiediena devējs SDE5-D10-FP-Q6-P-M8

Daļas numurs: 542898

★ Pamatproduktu klāsts

[Ar M8 spraudņa versiju.](#)

FESTO



## Datu lapa

| Pazīme  | Lielums  |
|---|--|
| Autorizācija                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                    |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)     | Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju<br>saskaņā ar ES RoHS direktīvu              |
| UKCA marking (see declaration of conformity)  | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                    |
| Materiālu piezīme                             | Atbilst RoHS   |
| Izmērītais mainīgais lielums                  | Relatīvais spiediens   |
| Mērīšanas metode                              | Pjerezozistīvais spiediena devējs  |
| Spiediena mērīšanas diapazons, sākuma vērtība | 0 bar  |
| Spiediena mērīšanas diapazons, beigu vērtība  | 10 bar   |
| Darbošanās paņēmieni                          | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Piezīme par darba un vadības vidi             | Eļļotāja darbība iespējama   |
| Vidējā temperatūra                            | 0 ... 50 °C  |
| Apkārtējās vides temperatūra                  | 0 ... 50 °C  |
| Atkārtotās precizitāte ± %FS                  | 0,3 %FS  |
| Temperatūras koeficients ± %FS/K              | 0,05 %FS/K   |
| Komutācijas izeja                             | PNP  |
| Pārslēgšanās funkcija                         | Brīvi programmējama  |
| Komutācijas elementa funkcija                 | Pārslēdzams  |
| Max. izejas strāva                            | 100 mA   |
| Īssavienojuma stiprums                        | Jā   |
| Darbības sprieguma diapazons DC               | 15 ... 30 V  |
| Polaritātes aizsargāts                        | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem                               |
| Elektriskais savienojums                      | 3-kontaktu<br>M8x1<br>Spraudnis<br>pēc EN 60947-5-2<br>apaļa izpildījuma |
| Montāžas tips                                 | ar piederumiem   |
| Montāžas pozīcija                             | Jebkurš  |
| Pneimatiskais savienojums                     | QS-6   |
| Produkta svars                                | 19 g   |
| Korpusa materiāls                             | PA<br>POM  |
| Darbības statusa displejs                     | Dzeltena gaismas diode   |
| Sākumpunkta uzstādīšanas diapazons            | 0 ... 100 %  |
| Aizsardzības klase                            | IP40   |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC         | 2 - Mainīga korozijas ietekme  |
| PWIS conformity                               | VDMA24364-B1/B2-L  |