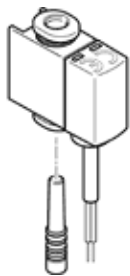


# Spiediena pārraidītājs SPTE-P10R-Q3-V-2.5K

Daļas numurs: 571486

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       |
| Sertifikācijas departaments                   | UL E322346  |
| Materiālu piezīme                             | Atbilst RoHS  |
| Izmērītais mainīgais lielums                  | Relatīvais spiediens  |
| Mērišanas metode                              | Pjerezozistīvais spiediena devējs                           |
| Pressure measuring range start value (MPa)    | 0 MPa   |
| Spiediena mērišanas diapazons, sākuma vērtība | 0 bar   |
| Pressure measuring range start value (psi)    | 0 psi   |
| Pressure measuring range end value (MPa)      | 1 MPa   |
| Spiediena mērišanas diapazons, beigu vērtība  | 10 bar  |
| Pressure measuring range end value (psi)      | 145 psi   |
| Overload pressure                             | 1,5 MPa   |
| Pārslodzes spiediens                          | 15 bar  |
| Overload pressure (psi)                       | 217,5 psi   |
| 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   |
| Precizitāte, FS                               | 3 %FS   |
| Atkārtotās precizitāte ± %FS                  | 0,3 %FS   |
| Temperatūras koeficients ± %FS/K              | 0,05 %FS/K  |
| Analogā izeja                                 | 0 - 10 V  |
| Pacelšanās laiks                              | 1 ms  |
| Min. slodzes izturība, sprieguma izeja        | 15 kOhm   |
| Īssavienojuma stiprums                        | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem                  |
| Darbības sprieguma diapazons DC               | 18 ... 30 V   |
| Polaritātes aizsargāts                        | priekš visiem elektriskajiem savienojumiem                  |
| Elektriskais savienojums                      | 3-dzīslu<br>Kabelis<br>Atvērts gals                         |
| Kabeļa garums                                 | 2,5 m   |
| Montāžas tips                                 | ar piederumiem  |
| Montāžas pozīcija                             | Jebkurš   |
| Pneimatiskais savienojums                     | QS-3  |
| Produkta svars                                | 35 g  |
| Korpusa materiāls                             | PA-pastiprināts   |
| Blīvgredzena materiāls                        | FPM<br>NBR  |
| Aizsardzības klase                            | IP40  |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC         | 2 - Mainīga korozijas ietekme                               |
| PWIS conformity                               | VDMA24364-B2-L  |
| Tīrības klase                                 | ISO class 4   |