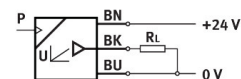


# Predajnik pritiska SPTE-P10R-Q3-V-2.5K

Broj dela: 571486

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                             | Vrednost                                                                         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dozvola                                    | RCM oznaka<br>c UL us - Recognized (OL)                                          |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)    | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)    | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima  |
| Institucija koja izdaje sertifikat         | UL E322346                                                                       |
| Napomena o materijalu                      | RoHS-usaglašen                                                                   |
| Merna veličina                             | Relativni pritisak                                                               |
| Postupak merenja                           | Piezo senzor pritiska                                                            |
| Početna vrednost opsega merenja            | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                          |
| Krajnja vrednost opsega merenja pritiska   | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi                                                       |
| Pritisak preopterećenja                    | 1.5 MPa<br>15 bar<br>217.5 psi                                                   |
| Radni medij                                | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju      | Moguć pogon sa podmazivanjem                                                     |
| Temperatura medija                         | 0 °C...50 °C                                                                     |
| Temperatura okruženja                      | 0 °C...50 °C                                                                     |
| Preciznost u ± % FS                        | 3 %FS                                                                            |
| Preciznost ponavljanja u ± %FS             | 0.3 %FS                                                                          |
| Koeficijent temperature u ± %FS/K          | 0.05 %FS/K                                                                       |
| Analogni izlaz                             | 0 - 10 V                                                                         |
| Vreme porasta                              | 1 ms                                                                             |
| Min. otpor pri opterećenju, naponski izlaz | 15 kΩ                                                                            |
| Otpornost na kratki spoj                   | za sve elektronske priključke                                                    |
| Opseg radnog pritiska DC                   | 18 V...30 V                                                                      |
| Zaštita od zamene polova                   | za sve elektronske priključke                                                    |

| Karakteristika                            | Vrednost                                      |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Električni priključak                     | 3-žilni<br>Kabl sa utičnicom<br>otvoreni kraj |
| Dužina kabla                              | 2.5 m                                         |
| Vrsta pričvršćenja                        | sa priborom                                   |
| Ugradni položaj                           | Proizvoljan                                   |
| Pneumatski priključak                     | QS-3                                          |
| Težina proizvoda                          | 35 g                                          |
| Materijal kućišta                         | PA-ojačan                                     |
| Materijal zaptivnog prstena               | FPM<br>NBR                                    |
| Vrsta zaštite                             | IP40                                          |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji               |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-B2-L                                |
| Klasa za čiste sobe                       | Klasa 4 prema ISO 14644-1                     |