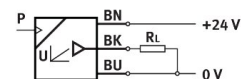


# Predajnik tlaka SPTE-P10R-Q4-B-2.5K

Broj dijela: 571482

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                  | Vrijednost                                           |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Odobrenje                                 | RCM oznaka<br>c UL us - Recognized (OL)              |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)     | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi    |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)   | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima |
| Tijelo za izdavanje certifikata           | UL E322346                                           |
| Napomena o materijalima                   | U skladu s RoHS                                      |
| Mjerna veličina                           | Relativni pritisak                                   |
| Metoda mjerenja                           | Piezorezistivni senzor tlaka                         |
| Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                              |
| Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka | 1 MPa<br>10 bar<br>145 psi                           |
| Pritisak preopterećenja                   | 1.5 MPa<br>15 bar<br>217.5 psi                       |
| Operativni medij                          | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]   |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju   | Moguć rad pod uljem                                  |
| Srednja temperatura                       | 0 °C...50 °C                                         |
| Temperatura okoline                       | 0 °C...50 °C                                         |
| Točnost u ±% FS                           | 3 %FS                                                |
| Točnost ponavljanja u ± %FS               | 0.3 %FS                                              |
| Temperaturni koeficijent u ±% FS / K      | 0.05 %FS/K                                           |
| Analogni izlaz                            | 1 - 5 V                                              |
| Vrijeme uspona                            | 1 ms                                                 |
| Min. otpor opterećenja izlaznog napona    | 15 kOhm                                              |
| Snaga kratkog spoja                       | za sve električne priključke                         |
| Područje pogonskog napona DC              | 10 V...30 V                                          |
| Zaštita od obrnutog polariteta            | za sve električne priključke                         |

| Svojstvo                                                  | Vrijednost                         |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Električni priključak                                     | 3-žični<br>kabel<br>otvoreni kraj  |
| Duljina kabela                                            | 2.5 m                              |
| Vrsta montaže                                             | s priborom                         |
| Položaj montaže                                           | po želji                           |
| Pneumatski priključak                                     | QS-4                               |
| Težina proizvoda                                          | 35 g                               |
| Materijal za kućište                                      | PA ojačan                          |
| Materijal brtvenog prstena                                | FPM<br>NBR                         |
| Klasa zaštite                                             | IP40                               |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                          | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost                                           | VDMA24364-B2-L                     |
| Prikladnost za čiste prostore, mjereno prema ISO 14644-14 | Klasa 4 prema ISO 14644-1          |