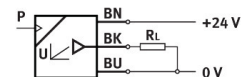


# Predajnik tlaka SPTE-P10R-S6-B-2.5K

Broj dijela: 571480

**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                            | Priključni                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Položaj montaže                          | po želji                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pneumatski priključak                    | Utični priključak QS-6                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Težina proizvoda                         | 35 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Materijal za kućište                     | PA ojačan                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materijal brtvenog prstena               | FPM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Klasa zaštite                            | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC         | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija:Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe.Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe                         | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |