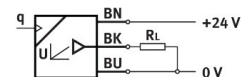
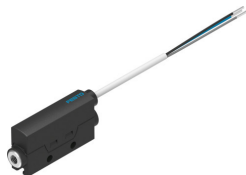


# Transmitter protoka SFTE-10U-M5F-B-2.5K

Broj dijela: 8058514

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                     | Vrijednost                                                  |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Odobrenje                                    | RCM oznaka                                                  |
| 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        |
| KC oznaka                                    | KC-EMC                                                      |
| Napomena o materijalima                      | U skladu s RoHS                                             |
| Mjerna veličina                              | Maseni protok<br>Volumenski protok                          |
| Smjer strujanja                              | jednosmjerno                                                |
| Princip mjerenja                             | toplinski                                                   |
| Metoda mjerenja                              | Heat Loss                                                   |
| Početna vrijednost raspona detekcije protoka | 0 l/min                                                     |
| Krajnja vrijednost raspona detekcije protoka | 10 l/min                                                    |
| Radni tlak                                   | -0.9 bar...10 bar                                           |
| Operativni medij                             | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]<br>dušik |
| Srednja temperatura                          | 0 °C...50 °C                                                |
| Temperatura okoline                          | 0 °C...50 °C                                                |
| Nazivna temperatura                          | 23 °C                                                       |
| Točnost ponavljanja u ± %FS                  | 1 %FS                                                       |
| Analogni izlaz                               | 1 - 5 V                                                     |
| Vrijeme uspona                               | 3 ms                                                        |
| Min. otpor opterećenja izlaznog napona       | 20 kOhm                                                     |
| Snaga kratkog spoja                          | da                                                          |
| Otpornost na preopterećenje                  | dostupno                                                    |
| Područje pogonskog napona DC                 | 22 V...26 V                                                 |
| Struja bez opterećenja                       | 17 mA                                                       |
| Zaštita od obrnutog polariteta               | za sve električne priključke                                |
| Električni priključak 1, vrsta priključka    | kabel                                                       |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja    | otvoreni kraj                                               |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica  | 3                                                           |

| Svojstvo                                 | Vrijednost                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duljina kabela                           | 2.5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materijal omotača kabela                 | TPE-U (PUR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vrsta montaže                            | Instalacija linije<br>s prolaznim provrtom<br>s priborom                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Položaj montaže                          | po želji                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pneumatski priključak                    | Unutarnji navoj M5                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Težina proizvoda                         | 37 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materijal za kućište                     | PA ojačan                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 zavojnica |
| Klasa čiste sobe                         | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                         |