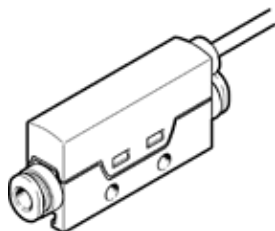


# flow transmitter

## SFTE-1U-Q4-B-2.5K

Broj artikla: 8058511

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                       | Vrednost  |
|--|---|
| Dozvola  | RCM Mark  |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)           | prema EU-EMV-smernici<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity)   | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions         |
| KC mark  | KC-EMV  |
| Materijal - napomena                           | RoHS komformnost  |
| Merna veličina                                 | Mass flow rate<br>Volumetric flow rate                        |
| Smer protoka                                   | jednosmerno   |
| Metod merenja                                  | toplinski   |
| Postupak merenja                               | Heat Loss   |
| Flow rate detection range, start value         | 0 l/min   |
| Flow rate detection range, end value           | 1 l/min   |
| Pogonski pritisak                              | -0,9 ... 10 bar   |
| Pogonski medijum                               | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Azot     |
| Temperatura medijuma                           | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura okoline                            | 0 ... 50 °C   |
| Nazivna temperatura                            | 23 °C   |
| Tačnost ponavljanja $\pm$ %FS                  | 1 %FS   |
| Analogni izlaz                                 | 1 - 5 V   |
| Vreme porasta                                  | 3 ms  |
| Min. otpor potrosaca, naponski izlaz           | 20 kOhm   |
| Otpornost na kratak spoj                       | Da  |
| Otpornost na preopterećenje                    | postoji   |
| Područje pogonskog napona DC                   | 22 ... 26 V   |
| Struja praznog hoda                            | $\leq$ 17 mA  |
| Zaštita od zamene polova                       | za sve električne priključke                                  |
| Electrical connection 1, connection type       | Kabl  |
| Electrical connection 1, connection technology | otvoreni kraj   |
| Electrical connection 1, number of pins/wires  | 3   |
| Dužina kabla                                   | 2,5 m   |
| Material cable sheath                          | TPE-U(PUR)  |
| Vrsta pričvršćenja                             | Ugradnja vodova<br>sa prolaznim otvorom<br>sa priborom        |
| Položaj ugradnje                               | proizvoljno   |
| Pneumatski priključak                          | For push-in connector outside diameter 4 mm                   |
| Težina proizvoda                               | 40 g  |
| Material housing                               | PA ojačan   |
| Mehanička zaštita                              | IP40  |
| Klasa korozione otpornosti KBK                 | 2 - Moderate corrosion stress                                 |
| PWIS conformity                                | VDMA24364-B2-L  |