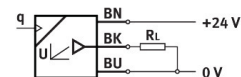
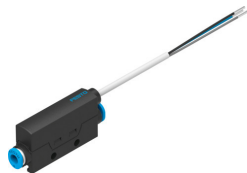


# Transmitator de debit SFTE-10U-Q4-B-2.5K

Numar piesa: 8058515

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                          | Valoare                                                                       |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Autorizare                                              | RCM Mark                                                                      |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)        | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE             |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)      | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Semnul KC                                               | KC-EMV                                                                        |
| Nota privind materialele                                | Conform RoHS                                                                  |
| Variabila masurata                                      | Debitul de masa<br>Debit volumetric                                           |
| Directia de curgere                                     | unidirectional                                                                |
| Principiul de masurare                                  | termic                                                                        |
| Metoda de masurare                                      | Pierderi de caldura                                                           |
| Valoarea initiala a domeniului de detectare a debitului | 0 l/min                                                                       |
| Interval de detectare a debitului valoare finala        | 10 l/min                                                                      |
| Presiune de lucru                                       | -0.9 bar...10 bar                                                             |
| Mediu de operare                                        | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Azot                         |
| Temperatura medie                                       | 0 °C...50 °C                                                                  |
| Temperatura ambianta                                    | 0 °C...50 °C                                                                  |
| Temperatura nominala                                    | 23 °C                                                                         |
| Precizie de repetare in ± %FS                           | 1 %FS                                                                         |
| Iesire analogica                                        | 1 - 5 V                                                                       |
| Timp de crestere                                        | 3 ms                                                                          |
| Rezistenta de sarcina min. iesire tensiune              | 20 kOhm                                                                       |
| Rezistenta la scurtcircuit                              | da                                                                            |
| Rezistenta la suprasarcina                              | disponibil                                                                    |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                         | 22 V...26 V                                                                   |
| Curent fara sarcina                                     | 17 mA                                                                         |
| Protectie la polaritate inversa                         | pentru toate conexiunile electrice                                            |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare                 | Cablu                                                                         |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare          | capat deschis                                                                 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire               | 3                                                                             |

| Caracteristica                       | Valoare                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lungime cablu                        | 2.5 m                                                       |
| Material manta de cablu              | TPE-U (PUR)                                                 |
| Tipul de montare                     | Instalarea liniei<br>cu orificiu de trecere<br>cu accesorii |
| Pozitie de instalare                 | orice                                                       |
| Conexiune pneumatica                 | pentru racordul push-in cu Ø exterior de 4 mm               |
| Greutate produs                      | 40 g                                                        |
| Material carcasa                     | Ranforsat cu PA                                             |
| Tip de protectie                     | IP40                                                        |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364-B2-L                                              |
| Clasa de puritate a incaperii        | Clasa 4 conform ISO 14644-1                                 |