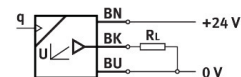
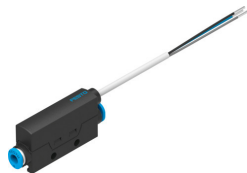


# Трансмитер за дебит SFTE-10U-Q4-B-2.5K

Номер на част: 8058515

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение                                                      | RCM Mark                                                                                                           |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                 |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS |
| Маркировка KC                                                  | KC-EMV                                                                                                             |
| Указание за материала                                          | Съответствие с RoHS                                                                                                |
| Измервана величина                                             | Масов поток<br>Обемен поток                                                                                        |
| Посока на потока                                               | еднопосочно                                                                                                        |
| Принцип на измерване                                           | термичен                                                                                                           |
| Метод на измерване                                             | Heat Loss                                                                                                          |
| Диапазон на регистриране на дебит, начална стойност            | 0 l/min                                                                                                            |
| Диапазон на регистриране на дебит, крайна стойност             | 10 l/min                                                                                                           |
| Работно налягане                                               | -0.9 бар...10 бар                                                                                                  |
| Работен флуид                                                  | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Азот                                                            |
| Температура на флуида                                          | 0 °C...50 °C                                                                                                       |
| Температура на околната среда                                  | 0 °C...50 °C                                                                                                       |
| Номинална температура                                          | 23 °C                                                                                                              |
| Точност при повторение в $\pm$ % FS                            | 1 %FS                                                                                                              |
| Аналогов изход                                                 | 1 - 5 V                                                                                                            |
| Време на нарастване                                            | 3 мсек                                                                                                             |
| Мин. товарно съпротивление изходно напрежение                  | 20 kOhm                                                                                                            |
| Устойчивост на късо съединение                                 | да                                                                                                                 |
| Устойчивост на претоварване                                    | налична                                                                                                            |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 22 V...26 V                                                                                                        |
| Ток на празен ход                                              | 17 mA                                                                                                              |
| Защита от неправилна полярност                                 | за всички електрически връзки                                                                                      |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                   | Кабел                                                                                                              |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване    | отворен край                                                                                                       |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила                | 3                                                                                                                  |

| Характеристика                     | Стойност                                           |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Дължина на кабела                  | 2.5 m                                              |
| Материал на кабелната обвивка      | TPE-U(PUR)                                         |
| Начин на закрепване                | Вграждане проводник<br>с отвор<br>с принадлежности |
| Монтажно положение                 | произволно                                         |
| Пневматична връзка                 | за щекерна връзка с външен Ø 4 mm                  |
| Тегло на продукта                  | 40 g                                               |
| Материал на тялото                 | Подсилен с POLYAMID                                |
| Клас защита                        | IP40                                               |
| Клас на устойчивост на корозия KBK | 2 - умерена опасност от корозия                    |
| Сертификат за LABS                 | VDMA24364-B2-L                                     |
| Категория чистота на помещението   | Клас 4 съгласно ISO 14644-1                        |