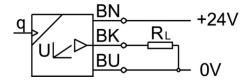
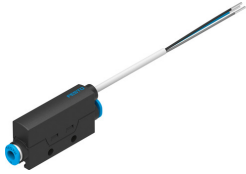


# Przetworniki przepływu SFTE-1U-Q4-B-2.5K

Numer produktu: 8058511

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość   |
|--|---|
| Symbol   | 00991853  |
| Certyfikacja   | RCM Mark  |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)                 | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)               | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS  |
| Znak KC  | KC-EMV  |
| Informacja o materiałach                             | Zgodność z dyrektywą RoHS   |
| Wielkość pomiarowa                                   | Masowe natężenie przepływu<br>Objętościowe natężenie przepływu                            |
| Kierunek przepływu                                   | jednokierunkowy   |
| Zasada pomiaru                                       | termiczny   |
| Metoda pomiaru                                       | Utrata ciepła   |
| Wartość początkowa zakresu rejestracji przepływu     | 0 l/min   |
| Zakres detekcji natężenia przepływu, wartość końcowa | 1 l/min   |
| Ciśnienie robocze                                    | -0.9 bar ... 10 bar   |
| Medium robocze                                       | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Azot                                     |
| Temperatura medium                                   | 0 °C ... 50 °C  |
| Temperatura otoczenia                                | 0 °C ... 50 °C  |
| Temperatura znamionowa                               | 23 °C   |
| Dokładność powtarzalności w ± %FS                    | 1 %FS   |
| Wyjście analogowe                                    | 1 - 5 V   |
| Czas narastania impulsu                              | 3 ms  |
| Min. rezystancja obciążenia, wyjście napięciowe      | 20 kOhm   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                      | tak   |
| Odporność na przeciążenie                            | występuje   |
| Zakres napięcia roboczego DC                         | 22 V ... 26 V   |
| Prąd jałowy  | ≤17 mA  |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                     | do wszystkich przyłączy elektrycznych   |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza            | Kabel   |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa     | otwarty koniec  |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył            | 3   |
| Długość kabla  | 2.5 m   |
| Materiał osłony kabla                                | TPE-U(PUR)  |

| <b>Cechy</b>                               | <b>Wartość</b>   |
|--|--|
| Typ mocowania                              | Instalacja na przewodach<br>Przy pomocy otworów przelotowych<br>Przy pomocy osprzętu |
| Pozycja montażu                            | dowolny  |
| Przyłącze pneumatyczne                     | Do złącza wtykowego-śred. zew. 4 mm  |
| Waga produktu                              | 40 g   |
| Materiał obudowy                           | Wzmocniony poliamid  |
| Stopień ochrony                            | IP40   |
| Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo | 2 - średnie obciążenie korozyjne   |
| Zgodność z LABS                            | VDMA24364-B2-L   |