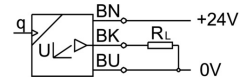
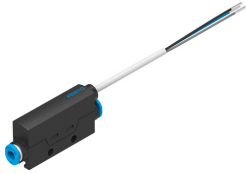


Przetwornik przepływu SFTE-5U-Q4-B-2.5K

Numer produktu: 8058513

FESTO



Karta danych

| Cechy | Wartość |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symbol | 00991853 |
| Certyfikacja | RCM Mark |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności) | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności) | wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS |
| Znak KC | KC-EMV |
| Informacja o materiałach | Zgodność z dyrektywą RoHS |
| Wielkość pomiarowa | Masowe natężenie przepływu 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 | 5 l/min |
| Ciśnienie robocze | -0.9 bar ... 10 bar |
| Medium robocze | Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:4:4] 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 przyłączy | 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) |

| Cechy | Wartość |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ mocowania | Instalacja na przewodach Przy pomocy otworów przelotowych 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 |