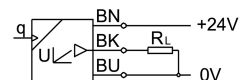
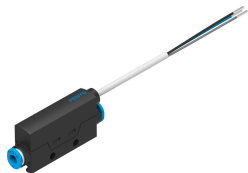


Przetwornik przepływu SFTE-5U-Q4-B-2.5K

Numer produktu: 8058513

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
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 przeciwzwarcowe	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

Cechy	Wartość
Długość kabla	2.5 m
Materiał osłony kabla	TPE-U(PUR)
Typ mocowania	Instalacja na przewodach Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy osprzętu
Pozycja montażu	dowolny
Przylącze 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