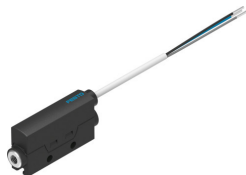


Prevodník prietoku SFTE-5U-M5F-B-2.5K

Číslo dielu: 8058512

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Hmotnostný prietok Objemový prietok
Smer prúdenia	jednosmerne
Princíp merania	termický
Metóda merania	Strata tepla
Počiatočná hodnota rozsahu merania prietoku	0 l/min
Konečná hodnota rozsahu snímania prietoku	5 l/min
Prevádzkový tlak	-0.9 bar...10 bar
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Dusík
Teplota média	0 °C...50 °C
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Menovitá teplota	23 °C
Opakovateľná presnosť v ± %FS	1 %FS
Analógový výstup	1 - 5 V
Čas nábehu	3 ms
Min. odpor záťaže, napäťový výstup	20 kΩ
Odolnosť proti skratu	áno
Odolnosť proti preťaženiu	je k dispozícii
Rozsah prevádzkového napätia DC	22 V...26 V
Prúd naprázdno	17 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Kábel
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	otvorený koniec
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	3

Charakteristický znak	Hodnota
Dĺžka kábla	2.5 m
Materiál plášťa kábla	TPE-U(PUR)
Spôsob upevnenia	Montáž do vedenia s priechodným otvorom s príslušenstvom
Montážna poloha	ľubovoľná
Pneumatický prípoj	Vnútorňý závit M5
Hmotnosť výrobku	37 g
Materiál telesa	Zosilený PA
Druh krytia	IP40
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1