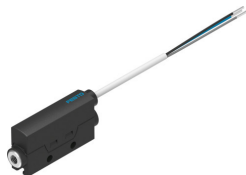


Transmitter protoka SFTE-1U-M5F-B-2.5K

Broj dijela: 8058510

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	Maseni protok Volumenski protok
Smjer strujanja	jednosmjerno
Princip mjerenja	toplinski
Metoda mjerenja	Heat Loss
Početna vrijednost raspona detekcije protoka	0 l/min
Krajnja vrijednost raspona detekcije protoka	1 l/min
Radni tlak	-0.9 bar...10 bar
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4] dušik
Srednja temperatura	0 °C...50 °C
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Nazivna temperatura	23 °C
Točnost ponavljanja u ± %FS	1 %FS
Analogni izlaz	1 - 5 V
Vrijeme uspona	3 ms
Min. otpor opterećenja izlaznog napona	20 kOhm
Snaga kratkog spoja	da
Otpornost na preopterećenje	dostupno
Područje pogonskog napona DC	22 V...26 V
Struja bez opterećenja	17 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	kabel
Električni priključak 1, tehnika spajanja	otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3

Svojstvo	Vrijednost
Duljina kabela	2.5 m
Materijal omotača kabela	TPE-U (PUR)
Vrsta montaže	Instalacija linije s prolaznim provrtom s priborom
Položaj montaže	po želji
Pneumatski priključak	Unutarnji navoj M5
Težina proizvoda	37 g
Materijal za kućište	PA ojačan
Klasa zaštite	IP40
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija:Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe.Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnica
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1