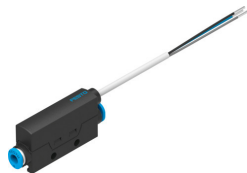


Transmitter protoka SFTE-

Broj dijela: 8035301

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...10 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	0 - 10 V 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 Kabel s utikačem

Svojstvo	Vrijednost
Električni priključak 1, tehnika spajanja	M8x1 A-kodirano prema EN 61076-2-104 otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj pinova / žica	3
Duljina kabela	0.3 m...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 za utični priključak, vanjski Ø 3 mm za utični konektor vanjski Ø 4 mm
Težina proizvoda	17 g...40 g
Materijal za kućište	PA ojačan
Klasa zaštite	IP40
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1