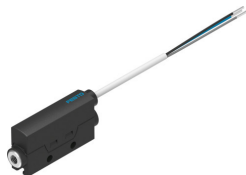


Transmitter protoka SFTE-10U-M5F-B-2.5K

Broj dela: 8058514

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Maseni protok Zapreminski protok
Smer strujanja	jednosmerni
Princip merenja	termički
Postupak merenja	Heat Loss
Područje registracije protoka, početna vrednost	0 l/min
Krajnja vrednost opsega registrovanja pritiska	10 l/min
Radni pritisak	-0.9 bar...10 bar
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Azot
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Nominalna temperatura	23 °C
Preciznost ponavljanja u ± %FS	1 %FS
Analogni izlaz	1 - 5 V
Vreme porasta	3 ms
Min. otpor pri opterećenju, naponski izlaz	20 kΩ
Otpornost na kratki spoj	da
Otpornost na preopterećenje	postoji
Opseg radnog pritiska DC	22 V...26 V
Struja u praznom hodu	17 mA
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Kabl sa utičnicom
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	otvoreni kraj
Električni priključak 1, broj polova/žica	3

Karakteristika	Vrednost
Dužina kabla	2.5 m
Materijal plašta kabla	TPE-U(PUR)
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja voda sa prolaznim otvorom sa priborom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Pneumatski priključak	Unutrašnji navoj M5
Težina proizvoda	37 g
Materijal kućišta	PA-ojačan
Vrsta zaštite	IP40
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su niki u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1