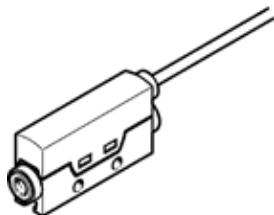


Debiettransmitter SFTE-1U-M5F-B-2.5K

Artikelnummer: 8058510

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	Massaastroom Volumetrisch debiet
Stroomrichting	eenrichtings
Meetprincipe	thermisch
Meetmethode	Heat Loss
Aanvankelijke waarde van het debietdetectiebereik	0 l/min
Eindwaarde van het debietdetectiebereik	1 l/min
Werkdruk	-0,9 ... 10 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [6:4:4] Stikstof
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Nominale temperatuur	23 °C
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	1 %FS
Analoge uitgang	1 - 5 V
Opstarttijd	3 ms
Minimale belastingsweerstand spanningsuitgang	20 kOhm
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bestand tegen overbelasting	beschikbaar
Bedrijfsspanningsbereik DC	22 ... 26 V
Nullaststroom	≤ 17 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Kabel
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Open einde
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Kabellengte	2,5 m
Materiaal kabelmantel	TPE-U(PUR)
Soort bevestiging	inline-installatie met doorgangsboring met toebehoren
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad M5
Productgewicht	37 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Beschermingsgraad	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a