

Durchflusstransmitter von FESTO

SFTE-1U-M5F-B-2.5K



Festo-Teilenummer: 8058510

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Durchflusstransmitter

Durchflusstransmitter SFTE-1U-M5F-B-2.5K Zulassung=RCM Mark, CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=(* nach EU-EMV-Richtlinie, * nach EU-RoHS-RL), UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)=(* nach UK Vorschriften für EMV, * nach UK RoHS Vorschriften), KC-Zeichen=KC-EMV, Werkstoffhinweis=RoHS konform

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Massenstrom Volumenstrom
Strömungsrichtung	unidirektional
Messprinzip	thermisch
Messverfahren	Heat Loss
Durchflusserfassungsbereich Anfangswert	0 l/min
Durchflusserfassungsbereich Endwert	1 l/min
Betriebsdruck	-0,9 - 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Stickstoff

Mediumstemperatur	0 - 50 °C
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Nenntemperatur	23 °C
Wiederholgenauigkeit in $\pm$ %FS	1 %FS
Analogausgang	1 - 5 V
Anstiegszeit	3 ms
Min. Lastwiderstand Spannungsausgang	20 kOhm
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	22 - 26 V
Leerlaufstrom	$\leq$ 17 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Kabellänge	2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5
Produktgewicht	37 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.