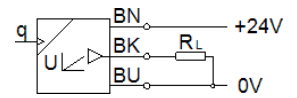
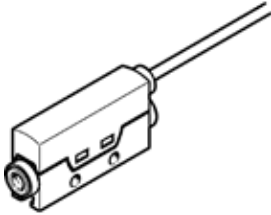


# Durchflusstransmitter SFTE-5U-M5F-B-2.5K

Teilenummer: 8058512

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
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
Messgröße	Massenstrom Volumenstrom
Strömungsrichtung	unidirektional
Messprinzip	thermisch
Messverfahren	Heat Loss
Durchflusserfassungsbereich Anfangswert	0 l/min
Durchflusserfassungsbereich Endwert	5 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 ± %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	≤ 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
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a