

SFTE-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 8035301



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Durchflusstransmitter Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	RCM Mark
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
KC-Zeichen	KC-EMV
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Massenstrom Volumenstrom
Strömungsrichtung	unidirektional
Messprinzip	thermisch
Messverfahren	Heat Loss
Durchflusserfassungsbereich Anfangswert	0 l/min
Durchflusserfassungsbereich Endwert	1 l/min ... 10 l/min
Betriebsdruck	-0.9 bar ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Stickstoff
Mediumstemperatur	0 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur	0 °C ... 50 °C
Nenntemperatur	23 °C

Wiederholgenauigkeit in \pm %FS	1 %FS
Analogausgang	0 - 10 V 1 - 5 V
Anstiegszeit	3 ms
Min. Lastwiderstand Spannungsausgang	20 kOhm
Kurzschlussfestigkeit	ja
Überlastfestigkeit	vorhanden
Betriebsspannungsbereich DC	22 V ... 26 V
Leerlaufstrom	17 mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel Kabel mit Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1 A-codiert nach EN 61076-2-104 offenes Ende
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussbild	00991155
Kabellänge	0.3 m ... 2.5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5 für Steckanschluss-Außen-Ø 3 mm für Steckanschluss-Außen-Ø 4 mm
Produktgewicht	17 g ... 40 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.