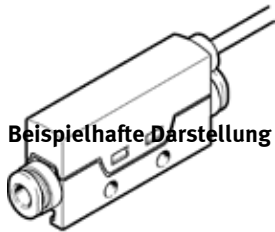
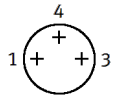


Durchflusstransmitter SFTE-

Teilenummer: 8035301

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

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	1 ... 10 l/min
Betriebsdruck	-0,9 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] Stickstoff
Mediumtemperatur	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Nenntemperatur	23 °C
Wiederholgenauigkeit in ± %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 ... 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
Kabellänge	0,3 ... 2,5 m
Werkstoff Kabelmantel	TPE-U(PUR)
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde M5 für Steckanschluss Außendurchmesser 3 mm für Steckanschluss Außendurchmesser 4 mm

Merkmal	Wert
Produktgewicht	17 ... 40 g
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L