

# 流量トランスミッタ SFTE-

製品番号: 8035301

FESTO



## データシート

特徴	値
認証	RCMマーク
CEマーク(適合性宣言を参照)	EU-EMC指令準拠 EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠
UKCA マーク (適合性宣言を参照)	UK 電磁環境適合性(EMC) 規定 UK RoHS指令に準拠
KC マーク	KC-EMV
マテリアルに関する注意事項	RoHS準拠
測定項目	質量流量 体積流量
流れ方向	一方向
測定原理	熱
測定方法	ヒートロス
流量検出開始値	0 l/min
流量検出終了値	1 l/min...10 l/min
作動電圧	-0.9 bar...10 bar
作動流体	ISO 8573-1:2010 [6:4:4]に準拠した圧縮空気 窒素
流体温度	0 -C...50 -C
周囲温度	0 -C...50 -C
定格温度	23 -C
繰返し精度(単位 : ± %FS)	1 %FS
アナログアウトプット	0 ~ 10V 1 ~ 5V
立ち上がり時間	3 ms
最小負荷抵抗電圧出力	20 kOhm
短絡抵抗	はい
過負荷保護	あり
作動電圧範囲 DC	22 V...26 V
無負荷電流	17 mA
極性保護	すべての電気接続用
電気ポート 1, 接続種類	ケーブル プラグ付ケーブル

特徴	値
電気ポート1, 接続方式	M8x1, EN 61076-2-104準拠のAコード オープンエンド
電気ポート1, 芯数	3
ケーブル長	0.3 m...2.5 m
材質 : ケーブル被服	TPE-U(PUR)
取付方法	インライン 取付穴付 アクセサリ付
取付位置	任意
空気圧接続	雌ねじM5 プラグコネクタ外径3mm用 プラグコネクタ外径4mm用
製品質量	17 g...40 g
材質ハウジング	強化 PA
保護等級	IP40
耐食性クラス KBK	2 - 適度な耐食性
LABS 認証	VDMA24364-B2-L