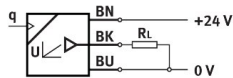
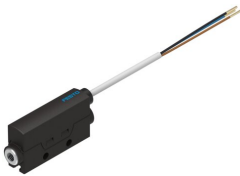


流量トランスミッタ
SFTE-10U-M5F-B-2.5K
製品番号: 8058514

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	10 L/min
作動圧力	-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	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
電気ポート1, 接続方式	オープンエンド
電気ポート1, 芯数	3

特徴	値
ケーブル長	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
製品質量	37 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
リチウムイオン電池製造への適合性	Cu/Zn/Niの値が低い電池の製造に適している (F1a)
クリーンルームの適合性ISO 14644-14	ISO 14644-1準拠, クラス4