

微量流量フロースイッチ

フローセット

FST 型

- * 水流量20mL/min～200mL/minのフロースイッチです。
- * 警報出力流量は固定です。
- * RoHS指令有害物質6品目を規制しています。
- * 本体径φ22、全長72mmの小さな本体です。
- * センサーに光電センサを使用しています。
- A接点、B接点が指定できます。

◎ 仕様

流体	: 水、透明液(ご相談ください)
流量	: 下表
比重	: 1.0
粘度	: 1 mPa・S
圧力	: 0.3 MPa(G)
温度	: 20℃(max 50℃)
口径	: Rc1/4
精度	: 下表

◎ 主要材質

接液部	: テフロン、硝子
ケース	: アクリル
フロート	: SUS球、テフロン球(流量により決定)
リング	: FKM(バイトン)
センサ	: 樹脂他

◎ 電気仕様

電源	: DC12～24V
出力	: リレー接続(NPN電圧出力 80mA以下)
センサー	: OMRON製 EE-SPX型
	配線はコネクタ付きのコード付属
コード	: OMRON製 EE-1006(1m)

◎ ご注文型式

FST	—	20				警報出力流量 20mL/min
		50				警報出力流量 50mL/min
		100				警報出力流量 100mL/min
		200				警報出力流量 200mL/min
			—	A		警報流量以下OFF
				B		警報流量以下ON

* 出力はリレーの動作状態です



コネクタ接続

◎ 検出精度

20mL/min	± 5mL/min
50mL/min	± 10mL/min
100mL/min	± 10mL/min
200mL/min	± 20mL/min