

フロースイッチ

FC-SE301

- 構造が非常に簡単で、耐久性に優れています。
- 流れ方向の制約を受けません。
- 市水、工業用水、OIL 対応。
- 流れ方向上→下へ接続する場合は条件付きで製作致します。



型式

規格	警報	流体名	特殊項目						
FC-SE301 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>水</td></tr> <tr><td>9</td><td>特殊 *1</td></tr> </table>	1	水	9	特殊 *1			
1	水								
9	特殊 *1								
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>リードスイッチA接点(設定値以上クローズ)</td></tr> <tr><td>2</td><td>リードスイッチB接点(設定値以下クローズ)</td></tr> <tr><td>9</td><td>特殊 *1</td></tr> </table>	1	リードスイッチA接点(設定値以上クローズ)	2	リードスイッチB接点(設定値以下クローズ)	9	特殊 *1	
1	リードスイッチA接点(設定値以上クローズ)								
2	リードスイッチB接点(設定値以下クローズ)								
9	特殊 *1								
規格	スイッチ設定範囲	使用可能流量(目安)	接続口径	器差	材質				
30	0.2~2L/min	~10L/min	Rc3/8	±0.5L/min	BSBM Ni-3				
40	0.5~5L/min	~20L/min	Rc1/2	±1L/min					
50	1~10L/min	~50L/min	Rc3/4	±2L/min					
100	2~15L/min	~100L/min	Rc1	±5L/min					

*1: 特殊項目については、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問合せ下さい。
 ※スイッチ設定範囲表示は水換算 20℃(293K)条件の流量です。

規格寸法

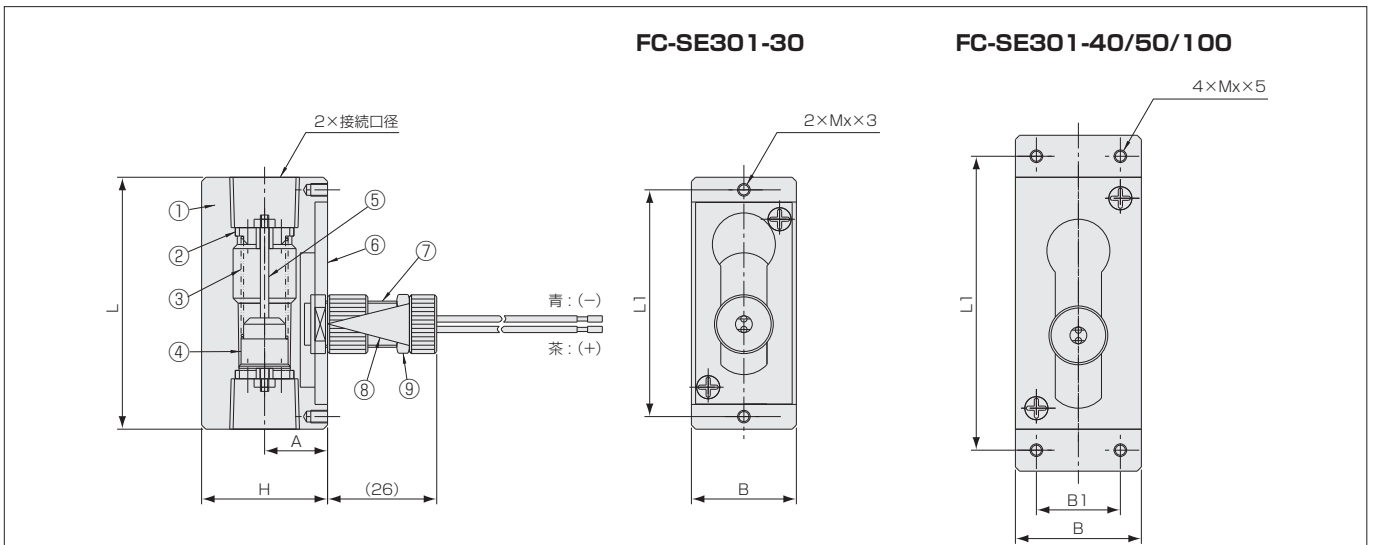
規格	L	L1	L2	A	H	B	B1	Mx	φD	接続口径
30	60	54	48	15	30	25		M3	φ4	Rc3/8
40	80	70	60	19	35	30	20	M3	φ4	Rc1/2
50	80	70	60	20	37	35	25	M3	φ4	Rc3/4
100	115	105	85	25	50	50	40	M4	φ5	Rc1

仕様

使用最高圧力	2MPa(G)
使用流体温度	Max. 80℃
使用環境温度	0~60℃ (結露なきこと)
接点方法 ※	A接点 B接点
接点容量	DC 0~24V Max. 0.2A
ケーブル長	50cm (AWG 24)

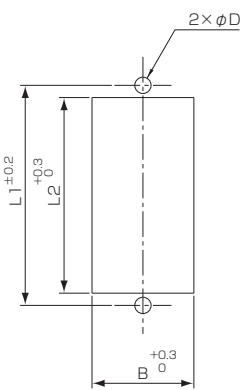
※A接点：設定値以上クローズ
B接点：設定値以下クローズ

構造図

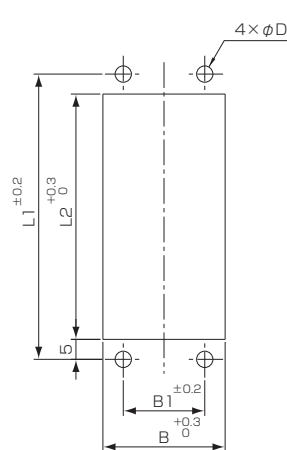


パネルカット

FC-SE301-30



FC-SE301-40/50/100



磁性体パネルでは使用できません。

材質

No.	名称	材質	備考
1	ボディ	BSBM *1	Ni-3
2	ストッパー	BSBM	
3	スプリング	SUS316	
4	フロート	SUS304	マグネット密封
5	ガイドポール	SUS316	
6	スケールプレート	ベークライト	
7	リードスイッチ	SUS303 他	AWG 24
8	ポインタ	燐青銅	
9	ナット	C3604/Ni-3	

*1: FC-SE301-100の材質はSUS304になります。