ケミカルプレッシャースイッチ

CF-PS

- 光電センサ採用。
- 接液部はPTFE 製です。

⚠注意　本製品の接液部材質に対し、浸透性のある薬液のご使用における故障は補償しかねます。

型式

	規格	接続口径	設定圧力	オプション	特殊項目
CF-PS	□ -	□ -	□ -	□ -	

PF	パーフロパッキン
設定圧力	各規格の設定圧力範囲内から指定
01	Rc1/4
02	Rc3/8

規格	設定圧力
05	0.03～0.05MPa(G)
10	0.06～0.1MPa(G)
20	0.11～0.2MPa(G)
30	0.21～0.3MPa(G)

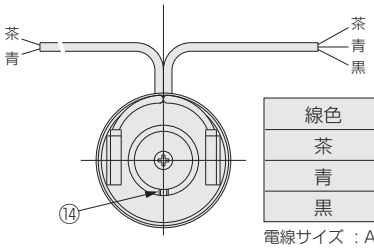
※ 特殊項目に付いては、型式末尾に順番に明記下さい。詳細は当社にお問合せ下さい。

仕様

使用最高圧力	0.5MPa(G)
使用流体温度	Max. 50℃
使用環境温度	0～50℃
出力	NPNオープンコレクタ 50mA Max.
電源	DC12～24V 約25mA
ケーブル長	2m

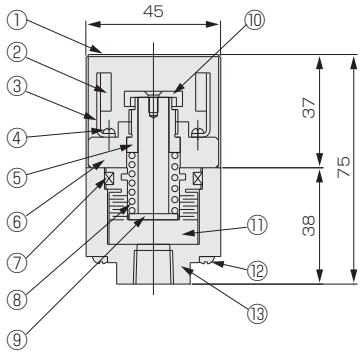
ケミカルで御使用の場合、パッキン材質を確認下さい。(標準FKM)

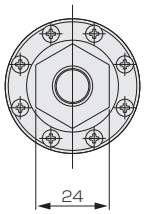
構造図



線色	内容
茶	DC12～24V
青	0V
黒	出力

電線サイズ ：AWG 26





材質

No.	名称	材質	備考
1	キャップ	PP	
2	光電センサ		
3	センサ取付け板	SUS304	
4	ナベ小ネジ	SUS304	
5	アジャストネジ	SUS304	
6	上部フィッティング	SUS304	
7	Oリング	FKM	PF製作可
8	スプリング	SUS316	不動態膜処理
9	ロッド	PEEK	
10	ロッドキャップ	PVC	
11	ベローズ	PTFE	
12	ナベ小ネジ	SUS304	
13	下部フィッティング	PTFE	
14	六角穴付止めネジ	SUS304	M3