

GE-313AD PVC パイプフロースイッチ

説明

この PVC フロースイッチには、長いパドルが付いたテフロンプラスチックセンサーが付いており、20mm から 90mm までのあらゆる範囲のパイプサイズに適しています。このフロースイッチは、あらゆる種類の腐食性液体に使用できます。国際保護は IP68 にすることができます (オプション)。CE UL 認証取得可能です。

技術データ:

- * 保護等級: IP65 (IP68 オプション)
- * メディア温度: -30~110 C
- * 出力: NO または NC、NO が標準です
PNP および NPN スイッチ信号が利用可能
- * 最大電圧: 350V DC; AC300V
- * 最大スイッチ電流: 1.0A
- * 最大キャリー電流: 2.5A
- ※接点定格: 70VA
- * 最大静圧: 1bar または 10bar
- * 計量物質: 水、油、酸、アルカリ
薬液・ガス



- * パイプサイズ: 25mm 32mm 40mm 50mm 63mm 75mm 90mm

ANSI & BS PVC パイプ

26.67mm 33.4mm 42.16mm 48.26mm 60.32mm 73.02mm

(他のパイプサイズの場合はカスタマイズ可能)



GE-313AD 塩ビ管ティー型フロースイッチ

GE-313 PTFE パドル フロー スイッチは、ねじで PVC T シャツに接続します。モデルを GE-313AD と名付けます。漏れなく大きな圧力に耐えることができ、接着剤で取り付けたフロー スイッチよりも優れた性能を発揮します。

種類	管のサイズ	最大圧力	流量設定値
GE-313AD020	20mm	1bar/10bar	1.0-3.0L/min
GE-313AD025	25mm	1bar/10bar	2.0-5.0L/min
GE-313AD032	32mm	1bar/10bar	3.5-8.0L/min
GE-313AD040	40mm	1bar/10bar	5.8-19.5L/min
GE-313AD050	50mm	1bar/10bar	9.8-27.5L/min
GE-313AD063	63mm	1bar/10bar	14.5-55L/min
GE-313AD075	75mm	1bar/10bar	28.5-72.5L/min
GE-313AD90	90mm	1bar/10bar	45-115L/min

ANSI & BS PVC 管

種類	管のサイズ	最大圧力	流量設定値
GE-313AD026	26.67mm	1bar/10bar	2.0-5.0L/min
GE-313AD033	33.40mm	1bar/10bar	3.5-8.0L/min
GE-313AD042	42.16mm	1bar/10bar	5.8-19.5L/min
GE-313AD048	48.26mm	1bar/10bar	9.8-27.5L/min
GE-313AD060	60.32mm	1bar/10bar	14.5-55L/min
GE-313AD073	73.02mm	1bar/10bar	28.5-72.5L/min

* 温度は 20℃、パイプは満水、精度は 25%

* 他のパイプサイズも利用可能ですが、カスタマイズが必要です

GE-313 PTFE パドルフロースイッチを使用したカスタマイズ製品



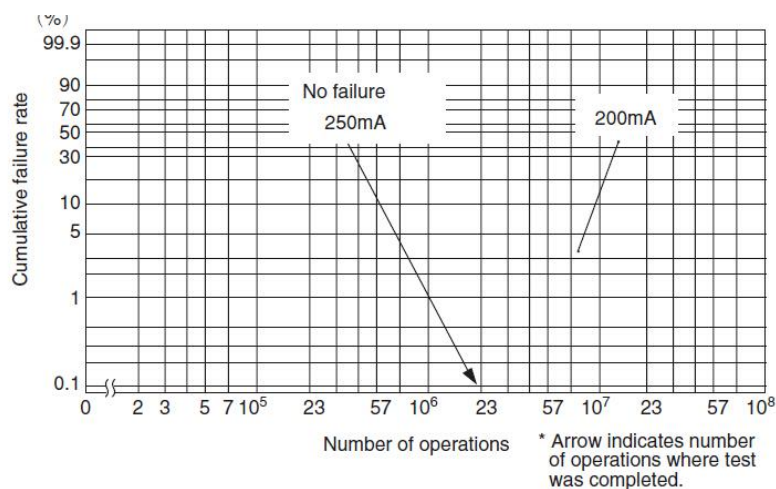
OEM ODM

電気特性:

Parameter	Rated value	Unit
Pull-in Value (PI)	20~60	AT
Drop-out Value (DO)	6min	AT
Contact resistance (CR)	100	mΩ
Breakdown voltage	600 min (PI ≥ 35)	VDC
	500 min (PI 20 to 35)	VDC
Insulation resistance	10 ¹⁰ min	Ω
Electrostatic capacitance	0.5max	pF
Contact rating	50	W
	70	VA
Maximum switching voltage	300AC	V
	350DC	V
Maximum switching current	DC0.7/AC0.5	A
Maximum carry current	2.5	A

寿命試験

Load conditions
 Voltage: 200VAC
 Current: 200mA, 250mA
 Load: Resistive load



Load conditions
 Voltage: 100VDC, 50VDC
 Current: 0.5A, 1.0A, 0.5A
 Load: Resistive load

