

フロースイッチ

挿入式・一体型

SC440, SN450シリーズ

配管外付 排水汚水 油対応 薬品対応 食品対応 電池駆動 微小流量 流れ検知

センサー／変換器 一体型の熱線式フロースイッチ 用途に応じた電源／出力が選択可能

厳しい外的環境でも長寿命を誇ります。
下記仕様以外での電源、出力に対応可能です。

一体型コンパクトタイプ

SC440シリーズ

オールSUSハウジング
24VDC PNP出力
10MPa耐圧



一体型汎用タイプ

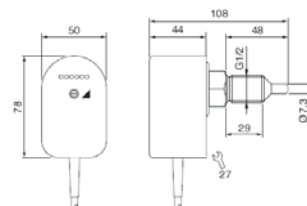
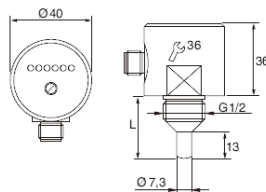
SN450シリーズ

PBT樹脂ハウジング
SUS316センサヘッド
100/200VAC電源
リレー出力

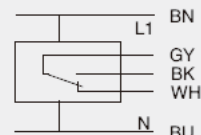
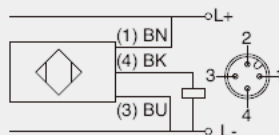


型式	SC440			SN450	
	-A4-GSP	/1-A4-GSP	/6-A4-GSP	/1-A4-WR1	/1-A4-WR2
接続規格	G1/2"			G1/2"	
センサー長さL (mm)	30	48	40	48	48
出力	PNP出力			リレー出力 (C接点)	
流速範囲 (cm/s)	水			1~150	
	油			3~300	
電源 (V)	DC24±20%			115AC±15%	230AC±15%
消費電流 (mA)	70			60	30
接点電圧 (V)	—			250AC/60DC	
接点電流 (mA)	400 (20%)			4A AC/4A DC	
最大接点電力 (V)	—			1000VA/60W	
周囲温度範囲 (°C)	-20~+80			-20~+70	
流体温度範囲 (°C)	-20~+80			-20~+80	
温度勾配 (K/min)	250			250	
待機時間 (s)	8 (2~15)			8 (2~15)	
反応時間 (s)	2 (1~13)			2 (1~13)	
最高使用圧力 (MPa)	10			10	
材質	SUS316			センサー: SUS316 ハウジング: PBT	
ディスプレイ	LED			LED	
保護等級	IP67			IP67	
配線コネクション	M12コネクター			2m PVCケーブル 5×0.5mm ²	

▶外形寸法図 (単位: mm)



▶結線図



※サニタリー仕様に関しましては、別途お問い合わせ願います。