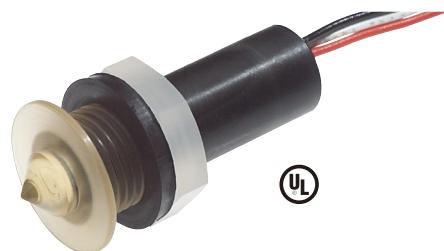


光学式液面レベルスイッチ ELS-1100FLGシリーズ

取付け用ネジ切りが不要なフランジ取付けタイプ



ELS-1100FLGはフランジ取付け型で容器の肉厚が $1/4"$ (6.35mm)以下の場合にご使用いただけます。

医療関連で問題になるネジ溝に繁殖するバクテリア対策などに有効です。

- ・本体、プリズム材質:ポリスルホン
- ・使用最大温度 80°C、使用最大圧力 1.0MPa
- ・主な用途:製薬関連、医療機器、飲料関連

仕様

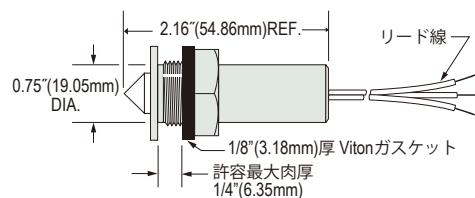
材質	
本体、プリズム	ポリスルホン
使用圧力	0~1.0MPa(最大)
使用温度*	-17.8°C ~ 80°C
入力電圧	5VDC または 10~28VDC
消費電流	約18mA
出力 [†]	TTL/CMOSレベル相当出力 オープンコレクタ出力:シンク電流40mA 出力最大印加電圧:30VDC
再現性	±1 mm
EMI許容度	10V/M @30~1000MHz (MIL-STD-461B Part2 Modifiedに準拠) (例外:9V/M @609MHz、7.5V/M @679MHz)

* このシリーズは氷結液、高温凝固・蒸気環境下では使用できません。

代替案に関しては弊社にお問合せください。

† 配線図は別途お問合せください。

寸法



部品選択表

入力電圧、出力状態の組合せで部品番号をご選定ください。

入力電源	出力が"On"時のプローブ状態	
	Wet	Dry
5 VDC	187575	187590
10-28 VDC	187585	187580

Opto-Pak® Controllers リレー出力用 中継ボックス(電源電圧・12VDCタイプ用)

TTL出力信号を接点容量5Aのリレー出力に変換します。オープンボードタイプ、又はNEMA 4X(右図)ケース組込みタイプがあります。

