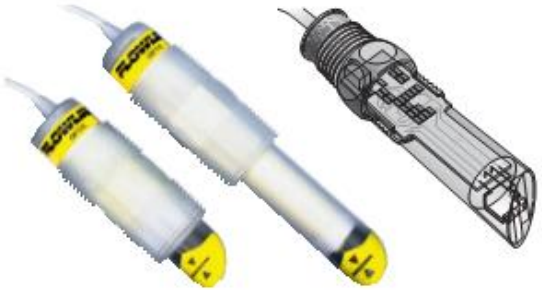
Switch-Tek™ LO10

光學液體檢漏開關

FLOWLINE™ LEVEL BEST



應用

通用型光學洩漏開關在二次遏制牆，桶槽和管道系統內及其附近提供 1A 繼電器輸出的洩漏檢測。介質實例包括硫酸和次氯酸鈉。 潛水 PP 或 PFA 洩漏開關傳感器通過安全殼或間隙空間安裝，並連接到 PLC 或繼電器控制器。

特徵

- 堅固的 PP 聚丙烯或 PFA 聚四氟乙烯傳感器和電纜用於腐蝕性液體
- 60 VA SPST 繼電器通過電源接線極性選擇 NO 或 NC
- 傳感器可位於距離 Flowline 繼電器控制器遠方的 1000 英呎處

主要優點

- 故障安全洩漏傳感器反相 “wet” 以提醒用戶進行維護
- 浸入式傳感器和電纜設計用於插入二次遏制牆內
- 只需要少量的液體來檢測是否存在洩漏

兼容產品

SWITCH-PRO™ 遙控液位控制器



LC4X

通用型遠程液位控制器提供兩種配置，用於洩漏報警和/或泵或閥門關閉。 LC40 接受一個洩漏傳感器輸入和一個 10A 繼電器輸出。 LC42 接受兩個洩漏傳感器輸入和兩個 10A 的繼電器輸出。 對於現場安裝，請添加單個或雙個指示器 NEMA 盒。

SWITCH-PRO™ 緊湊型液位控制器



LC10

通用緊湊型控制器直接安裝在傳感器上，用於洩漏報警和/或泵或閥門關閉。 LC10 接受一個具有 16A 繼電器輸出的洩漏傳感器輸入。 可選的閃光報警器以引起對報警條件的關注。
控制器可以安裝在 Switch-Pak 配件的頂部，洩漏傳感器則安裝在配件的底部。

Switch-Tek™ LO10
光學液體檢漏開關

FLOWLINE™ LEVEL BEST

產品規格

方向:	通用
準確性:	在水中 ±1mm
重現性:	在水中 ±0.5mm
電源電壓：	12 - 36 VDC
消耗功率:	25 mA 最大
接點類型:	(1) SPST 繼電器
接點容量:	60 VA, 1A 最大
接點輸出:	可選 NO / NC
過程溫度:	-40 - 80℃
壓力:	150 psi(10 bar)@25℃
傳感器等級:	-1XX5: NEMA 6 (IP68) -2XX5: NEMA 4X (IP65)
傳感器材質:	-1XX5: PP -2XX5: PFA
電纜護套材質:	-1XX5: PP -2XX5: PFA
電纜類型:	4 芯, 屏蔽, #22 AWG
電纜長度:	3m
製程安裝:	3/4" NPT (3/4" G /Rp)
安裝密合墊:	Viton® (僅 G 型)
分類:	一般用途
合規:	CE

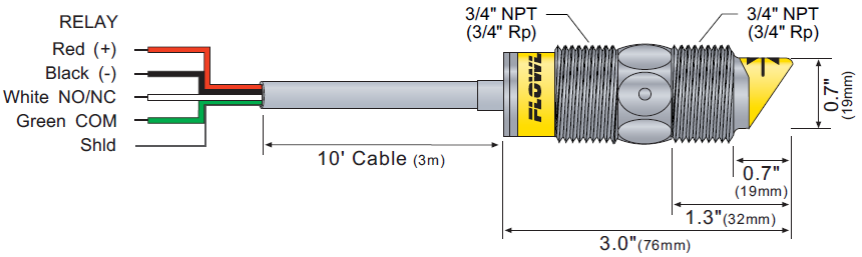
訂購信息: LO10 - □ □ □ 5

感測器材質 (1)
1 PP
2 PFA

感測器長度
3 Short
4 Long

製程安裝 (2)
0 NPT (US)
2 G / Rp (Metric)

外型尺寸



配件

	P/N	描述
	Switch-Pak™ 配件組件	
	LM45-7001	2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PVC
	LM45-1001	2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PP
	LM45-5001	2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PVDF
	Smart Trak™ 配件組件	
	LM10-1201	2' 軌道, 2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PP
	LM10-1401	4' 軌道, 2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PP
	LM10-1601	6' 軌道, 2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PP
	LM10-1801	8' 軌道, 2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PP
	LM10-1001	10' 軌道, 2" NPT 插頭配件, 3/4"NPT 螺紋接管, PP
	LM10-1101	1m 軌道, 2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PP
	LM10-1301	2m 軌道, 2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PP
	LM10-1701	3m 軌道, 2" NPT 插頭配件, 3/4" NPT 螺紋接管, PP
	Smart Trak™ Level Switch Car Kit	
	LM30-1001	Level switch car kit, 3/4" NPT, PP
	LM30-1061	Level switch car kit, 3/4" Rp, PP
	LM50-1001	側裝支架 , 2" NPT 支架, PP