



# 沒有浮筒更安全

用於點液位和洩漏監控的 LI 液位感測器

- 根據德國聯邦水法 (WHG) 批准為防溢漏感測器
- 無需維護，因為沒有活動部件
- 透過感應教導按鈕調整和設定
- 2 個開關輸出可在測量點定義
- 可根據不同的介質調整 (如水、油、冷卻潤滑劑)



IP69K



ifm – close to you!

探針長度 [mm]	經 WHG 批准	無 WHG 批准
	產品型號	產品型號
132	<b>LI2131</b>	<b>LI5131</b>
273	<b>LI2132</b>	<b>LI5132</b>
481	<b>LI2133</b>	<b>LI5133</b>
737	-	<b>LI5134</b>

### 浮筒開關的明智選擇

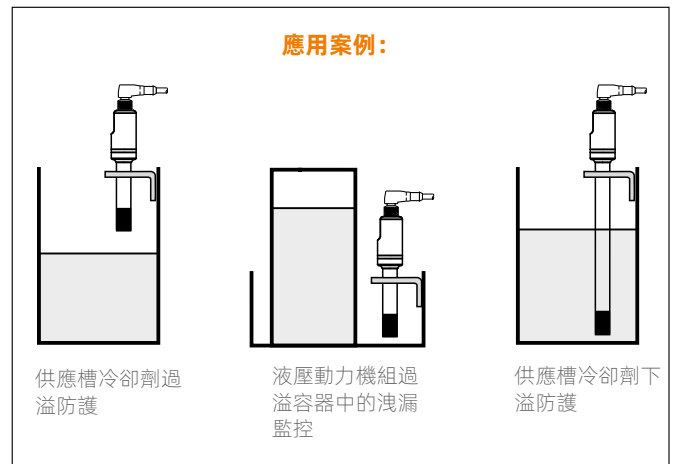
使用 LI 液位感測器，您可以持續可靠地偵測洩漏和點液位。電容測量系統沒有活動部件。因此避免了由於活動部件沉積物而導致的故障，無需採取維護措施。得益於 WHG 批准，您還能符合對水有害的物質的環境中的法律要求。

### 輕鬆安裝，數位通信

感測器針對特定介質 (LI21xx: 油, LI51xx: 水性介質) 進行了出廠設置，因此可透過即插即用輕鬆投入使用。得益於示教按鈕和 IO-Link，可輕鬆地將感應器調整至其他介質。另一個優勢：感測器還可偵測介質的溫度。它透過 IO-Link 傳輸，但也可分配至兩個開關輸出中的一個。

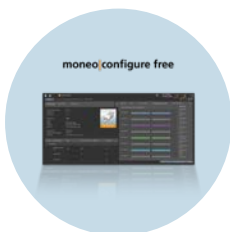
技術資料		
輸出功能		2 個開關輸出： 1 x 溫度， 1 x 液位或 2 x 液位， 取決於阻尼 (如水/油)
工作電壓	[V DC]	9.6...35 (IO-Link: 18...30)
介質溫度 水/油	[°C]	-25...85
製程連接	[mm]	Ø 16
容器壓力	[bar]	0.5
防護等級		IP69K

### 應用案例：



## BEST FRIENDS

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。05.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**moneo|configure free**  
設定 IO-Link 基礎設施參數的軟體



**IO-Link 介面**  
在 PC 上設定 IO-Link 裝置參數



**IO-Link 資料分割器**  
將 IO-Link 感測器資料傳輸至 IT 級別和 PLC



如需了解更多技術詳情，請瀏覽：  
[ifm.com/fs/LI2131](http://ifm.com/fs/LI2131)