

完美設定開關點

耐化學腐蝕的電容式感測器

- 透過 LED 顯示器實現獨特的視覺化和操作概念
- 查看並重新調整開關點的偏差
- 耐化學腐蝕的 PP 外殼
- 不含 PFAS
- 高電磁相容性



IP67



ifm – close to you!

類型	設定範圍 [mm]	輸出	連接電纜	產品型號
M18	0.5...30	PNP	2 m PUR, 3 線	KG6015
M18	0.5...30	NPN	2 m PUR, 3 線	KG6016
M30	0.5...40	PNP	10 m PUR, 3 線	KI6005
M30	0.5...40	NPN	10 m PUR, 3 線	KI6006

完美的開關點設定

全新電容式感測器以其出色的技術資料和創新的專利 ifm 視覺化概念，給人留下了深刻的印象。感測器的 LED 燈條顯示器，可根據應用條件對開關點進行理想的調整。開關點始終位於顯示器的中央，兩側的綠色 LED 指示可靠性。沉積物和材料變化直接可見，因此可以使用電位計或 IO-Link 輕鬆精確地重新調整開關點。

耐化學腐蝕

堅固且耐化學腐蝕的 PP 外殼專為在酸鹼區域使用而設計。即使在苛刻的工業環境中，該感測器也特別耐用和可靠，通常用於半導體、太陽能和化學行業。

避免生產停機

IO-Link 過程值提供有關安裝和可能沉積物的資訊，提高生產安全性並防止停機，從而節省成本並確保平穩運作。

透過及時偵測和避免即將發生的故障，可以最大限度地降低故障或停機的風險。直觀的 LED 顯示器有助於流程調整，且使用者能夠簡單地調整開關點。

技術資料

輸出功能		常開/常閉 (可調整)
外殼材料		聚丙烯 (PP)
開關頻率	[Hz]	40
環境溫度	[°C]	-25...80
介質溫度	[°C]	-25...110
防護等級		IP65 IP67

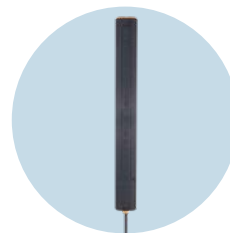
BEST FRIENDS



IO-Link 主站
含 Profinet 的主站
用於現場的介面



電感式導電率感測器
抵禦侵蝕性介質



連續液位感測器
穿過非金屬和非導電表面進行
偵測



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/KG6015