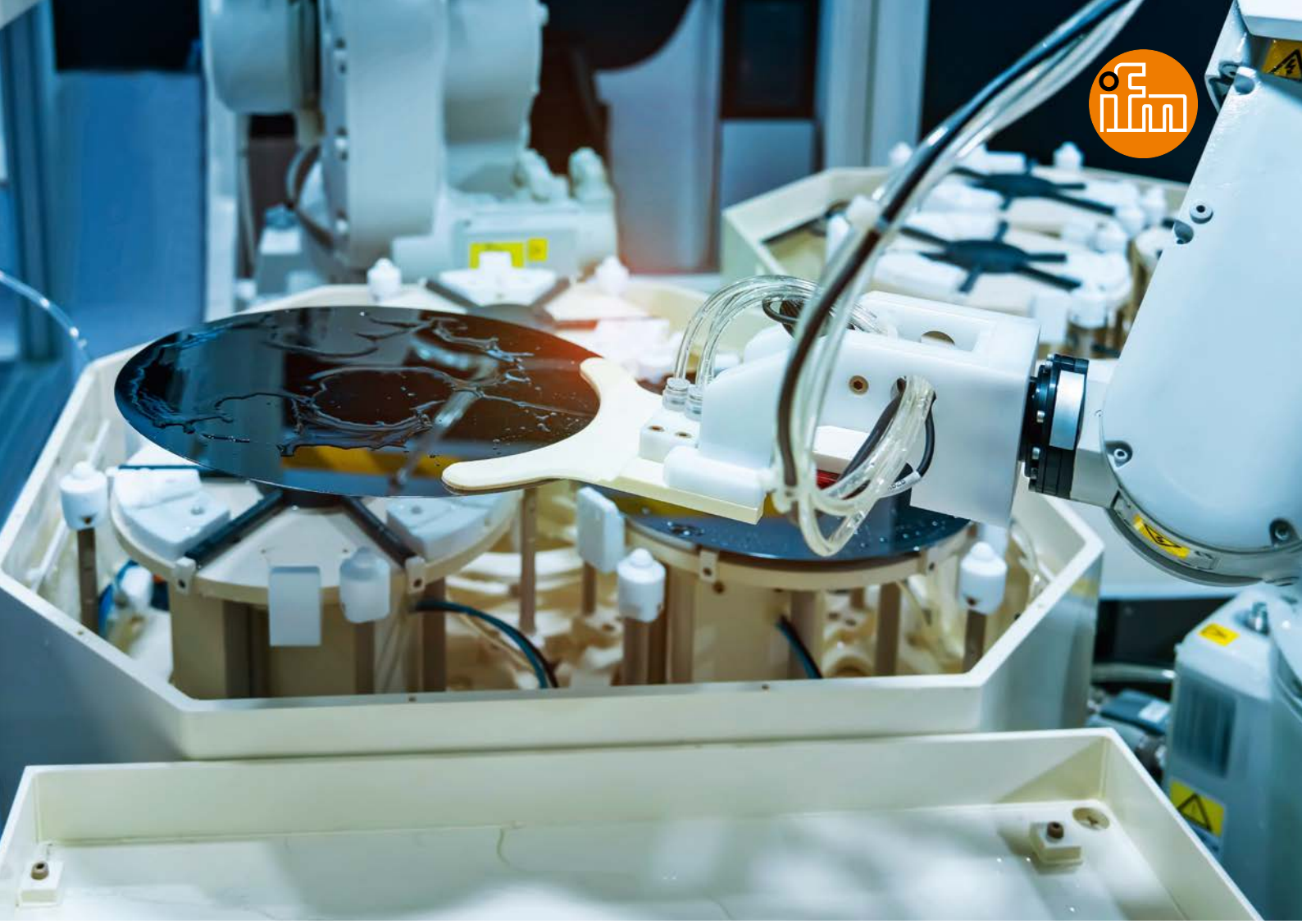
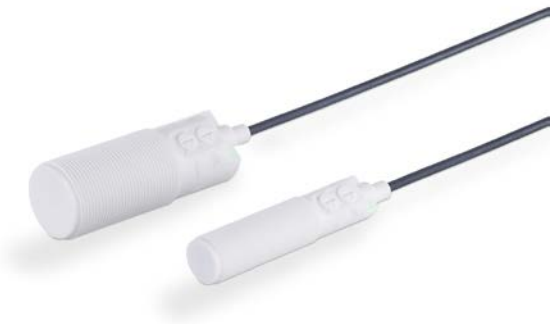


# 完美設定開關點

## 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

IO-Link

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 |

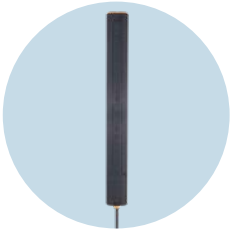
## BEST FRIENDS



**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**

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。· 11.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen