

# スイッチポイントを 簡単・確実に設定

耐薬品仕様の静電容量式近接センサ

- 独自のLED表示バーで状態が分かる
- 視覚的に確認しながらスイッチポイントの再調整も可能
- 耐薬品性に優れたPP樹脂製ハウジング
- PFASフリーで安心・安全
- 高い耐ノイズ性能



IP67



IO-Link

**ifm** – close to you!

タイプ	設定範囲 [mm]	出力	接続ケーブル	製品コード
M18	0.5~30	PNP	2m PUR、3線式	KG6015
M18	0.5~30	NPN	2m PUR、3線式	KG6016
M30	0.5~40	PNP	10m PUR、3線式	KI6005
M30	0.5~40	NPN	10m PUR、3線式	KI6006

### スイッチポイントを簡単・確実に設定

新しい静電容量式近接センサは、優れた機能と特許を取得した ifm 独自のセンサ表示が特長です。本体のLEDバーを見ながら、アプリケーションに合わせて最適なスイッチポイントの調整ができます。スイッチポイントはLEDバーの中央部でオレンジ色に点灯し、緑色のLEDがバー表示内を左右に移動し検出強度を知らせます。付着物や検出体の変化がLEDバーで分かりやすく表示されるので、ポテンシオメータまたはIO-Linkでスイッチポイントを簡単・正確に再調整できます。

### 優れた耐薬品性

耐薬品性に優れた丈夫なPP樹脂製ハウジングは、酸・アルカリ環境での使用に最適です。高い耐久性と信頼性を備え、半導体や太陽光パネルの製造、化学産業など厳しい産業環境で幅広くご使用いただけます。

### 製造ダウンタイムを防止

IO-Linkのプロセス値から取付状態や付着物の有無を把握でき、安全な製造とダウンタイム防止を両立してコスト削減とスムーズな稼働が実現します。

異常の兆候を早期に検出でき、故障と製造停止のリスクを最小限に抑えます。LEDの点灯状態を確認しながら、プロセス調整がしやすく、スイッチポイントの設定が簡単にできます。

### 共通技術データ

出力機能	ノーマルオープン/ノーマルクローズ (切替可能)	
材質	ポリプロピレン (PP)	
応答周波数	[Hz]	40
使用周囲温度	[°C]	-25~80
媒体温度	[°C]	-25~110
保護構造	IP65   IP67	

## BEST FRIENDS

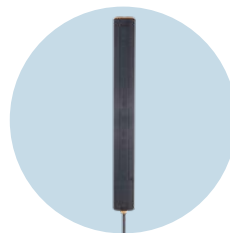
製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・11.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**IO-Linkマスタ**  
Profinetマスタ  
フィールドバス通信対応



**電磁誘導式導電率センサ**  
腐食性媒体用



**連続レベル測定センサ**  
非金属/非導電性の容器を  
通して検出



詳細情報はこちら：  
[ifm.com/fs/KG6015](http://ifm.com/fs/KG6015)