



## 2点のエンドポジション を確実に検出

### TスロットIO-Linkシリンダセンサ

- 1つのセンサでショートストロークシリンダ2点のエンドポジションを検出
- 2つのLEDによりエンドポジションを簡単に設定
- 50 mmの検出範囲内でシリンダのストローク監視
- スイッチングサイクルカウンタにより空気圧シリンダの動作を監視
- 診断機能により不具合発生源を迅速に特定



IP67



IO-Link

**ifm** – close to you!

出力 接点出力/IO-Link	接続タイプ	コネクタタイプ	接点数	製品コード
2/2	2 mケーブル	-	4	MK5904
1/2	コネクタ付ケーブル (300mm, PUR)	M8 (固定式)	3	MK5905
1/2	プリワイヤコネクタ付ケーブル (300mm, PUR)	M8 (回転式ロックリング)	3	MK5906
2/2	プリワイヤコネクタ付ケーブル (300mm, PUR)	M8 (回転式ロックリング)	4	MK5907
2/2	コネクタ付ケーブル (300mm, PUR)	M12 (回転式ロックリング)	4	MK5908
2/2	6 mケーブル	-	4	MK5909

### 多彩なシリンダ監視機能

IO-Link対応センサは、2種類の出力信号を備え、機械の機能及び稼働率向上を実現します。出力信号は、アプリケーションに合わせて設定可能です。検出範囲50 mmの高分解能プロセスデータでリニアな監視とIO-Linkによるセンサからの情報のデジタル伝送が可能です。センサの設定・変更は、設定ソフトウェアによるティーチ機能とBluetoothアダプタ(別売) を使って離れた場所からも簡単に実行できます。

### 様々な診断が可能

ストロークの回数(スイッチングサイクルカウンタ)・ストローク時間・デバイス温度等、安定動作を監視する様々な機能を内蔵し、メンテナンスを速やかに実施できます。



共通技術データ	
機能原理	ホール素子
電気仕様	PNP/NPN (切替可能)
出力機能	NO/NC (切替可能)
出力機能	スイッチポイント / カウンタ / 診断 (設定可能)
応答周波数	[Hz] 200
検出距離	[mm] 約50 (使用シリンダによる)
リニアリティ	[%] < 5
分解能	[mm] 0.001 (IO-Link)
繰返し精度	[mm] < 0.2
保護構造	IP67

センサ2台分の機能: 1個のIO-Linkシリンダセンサだけで、従来は2個使用していたショートストローク2点のエンドポジションを検出できます。

## 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。・04.2023  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**moneo|configure free**  
IO-Linkデバイスのパラメータ設定ソフトウェア



**moneo|blue**  
IO-Linkデバイスをスマートフォンアプリで簡単設定・管理



**IO-Linkインターフェース**  
PCからIO-Linkデバイスのパラメータを設定



製品ナビと詳細な技術データはこちら:  
[ifm.com/fs/MK5904](http://ifm.com/fs/MK5904)