



不僅僅密切關注末端位置

包含 IO-Link 的 T 形槽和 C 形槽氣缸感測器

- 以靈活的公差監控末端位置
- 末端位置設定輔助，使用另外的 LED
- 內聯品質監控，50 mm 測量範圍
- 使用開關循環計數器監控關鍵氣缸
- 廣泛的診斷功能有助於快速定位故障



IP67



ifm – close to you!

輸出數量 物體/數位	連接類型	連接器類型	導線數量	T形槽 產品型號	C形槽 產品型號
1 / 2	2米電纜	-	3	-	MK5800
2 / 2	2米電纜	-	4	MK5904	-
1 / 2	0.3 m 接續線	M8 固定	3	MK5905	MK5801
1 / 2	0.3 m 接續線	M8 旋轉	3	MK5906	MK5802
2 / 2	0.3 m 接續線	M8 旋轉	4	MK5907	-
2 / 2	0.3 m 接續線	M12 旋轉	4	MK5908	-
1 / 2	0.3 m 接續線	M12 旋轉	3	-	MK5803
1 / 2	6米電纜	-	3	-	MK5804
2 / 2	6米電纜	-	4	MK5909	-

多功能氣缸監控

這款帶有兩個可設定硬體輸出端的 IO-Link 感測器將立即升級您的機器。輸出可根據您的應用要求設定。偵測範圍為 50 mm 的高解析度過程值有助於實現連續監控並透過 IO-Link 進行數位傳輸。得益於示教功能和 Bluetooth 轉接頭，可從機器外部輕鬆調整安裝的感測器。

整合的診斷功能

動程計數器 (開關循環計數器)、兩端位置之間的時間監控或裝置溫度等綜合功能可提供維修協助，並有助於根據需要進行維護。



配有一個感測器，而不是兩個：在短行程氣缸上，一個 IO-Link 氣缸感測器 (上凹槽) 現在足以偵測兩端位置，而不是像以前那樣使用兩個傳統感測器 (下凹槽)。

技術資料

工作原理		3D Hall
電氣設計		PNP / NPN (可選)
輸出功能		NO / NC (可選)
輸出功能		開關點/計數器/診斷 (可選擇)
開關頻率	[Hz]	200
設定範圍	[mm]	典型 50
線性	[%]	< 5
解析度	[mm]	典型 0.01
重複性		< 0.2
防護等級		IP67

BEST FRIENDS

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



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



moneo|blue
透過智慧型手機應用程式方便地管理 IO-Link 裝置



IO-Link 介面
用於在 PC 上設定 IO-Link 裝置的參數



如需了解更多技術詳情，請瀏覽：
ifm.com/fs/MK5800