



數位感測器信號

透過現場總線不間斷傳輸

- 針對 PROFINET、EtherNet/IP、EtherCAT 和 Modbus TCP 的數位輸入模組
- 感測器直接連線簡化網路結構
- 針對高頻計數應用的整合計數功能
- 堅固的外殼適合在有沖洗清潔要求的環境中使用

ifm – close to you!



IP67

IP69K

說明	產品型號	
	冷卻劑 (橙色)	食品 (灰色)
StandardLine		
PROFINET	AL4002	AL4003
EtherNet/IP	AL4022	AL4023
EtherCAT	AL4032	AL4033
Modbus TCP	AL4042	AL4043
PerformanceLine		
PROFINET	AL4102	AL4103
EtherNet/IP	AL4122	AL4123
EtherCAT	AL4132	AL4133
Modbus TCP	AL4142	AL4143

針對現場應用的乙太網路模組

分散式 DI 模組可作為二進制感測器和現場總線之間的閘道。這意味著現場的二進制開關訊號可直接透過現場總線傳輸。現場總線拓樸中不再需要其他傳輸系統。

堅固且永久緊固

即使是最艱難的環境中，ifm 模組也是完美的選擇：材料和生產方法與久經考驗的 EVC 和 EVF 產品系列的 ifm 跳線相同。ecolink 技術保證了連接電纜可靠、永久防侵入的 M12 連接。

一般技術資料	
電源電壓 StandardLine PerformanceLine	M12 A-編碼 M12 L-編碼， 菊鍊選項
數位輸入數量	2 x 8 (2 類 符合 IEC 61131-2)
冷卻劑 (橙色) 防護等級 外殼 插座/連接器	IP67 聚酰胺 鍍鍍黃銅
食品 (灰色) 防護等級 外殼 插座/連接器	IP69K 聚酰胺 不鏽鋼

利用數位輸入模組擴展 IO-Link 主站系列

乙太網路模組是 ifm IO-Link 主站系列的完美補充。它們具有相同的設計、連接埠設定和標準化 M12 連接。

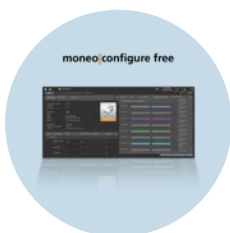
針對高頻計數應用的整合計數功能

感測器脈衝在模組內進行計數，並作為計數資料包循環傳輸到 PLC。這樣可確保計數準確且不受 PLC 循環時間的影響。

強大的電壓供應

對於電壓供應，模組提供一個 1 x 4 A 的 A 編碼 M12 連接器和一個 2 x 16 A 的 L 編碼 M12 連接器，包括菊鍊功能。

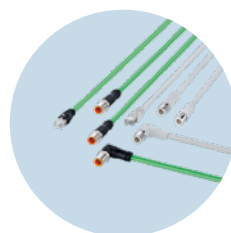
BEST FRIENDS



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



IO-Link 主站
將資料和參數傳輸到 PLC



乙太網路電纜
提供各種長度和型號



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/AL4002