



具最高效率的分散式 輸入/輸出解決方案

具備數位輸入/輸出的 IO-Link DX 模組

- 8個可獨立設定的數位輸入/輸出埠，用於IO-Link通訊
- 緊緻型AutomationLine外殼，實現成本優化的現場自動化
- 針對特別經濟的裝置概念所簡化的製程與診斷數據
- 堅固的IP67設計，適用於現場分散式應用



IP67



IO-Link

ifm – close to you!

具備IO-Link連接的靈活數位輸入與輸出

AutomationLine DX 模組提供 8 個接口，每個接口可獨立設置為數位輸入或輸出（每接口各 2 個）。

透過 IO-Link 的連接，可實現簡便且節省空間的整合，輕鬆融入現有系統架構。

基本裝置概念與優化數據量

DX 模組專注於核心製程與診斷數據，相較於功能更廣泛的 IO-Link 模組，提供更具成本效益的替代方案。它特別適用於僅需可靠基本功能的系統與應用。減少的數據量簡化了配置流程，並降低了工程與系統成本。

適用於分散式現場應用的堅固設計

該模組採用堅固的 AutomationLine 外殼，專為嚴苛的工業環境而設計。具備 IP67 防護等級及 -40...+70 °C 的擴展溫度範圍，使其成為野外連續使用的理想選擇。

說明	貨號
冷卻劑	
具備 8 個 DX 埠的 IO-Link I/O 模組，IP67 防護等級	AL2821

技術資料	
電氣連接 IO-Link	M12 A-編碼
輸入和輸出數	16 DI, 16 DO
總額定電流 輸出值	[mA] 1000
工作電壓	[V] 18...30 DC
環境溫度	[°C] -40...70
冷卻液（黑色） 外殼上部 外殼下部 插座/連接器	PC（聚碳酸酯） PBT PC（聚碳酸酯）
防護等級	IP67

BEST FRIENDS



IO-Link 主站
8 個可自由設定的 A/B 連接埠和 EtherNet/IP 界面



電容式感測器
用於位置檢測或液位監測



IP67 電源供應
現場 24V 電源，
透過 IO-Link 控制



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/AL2821