



數位化開關信號

IO-Link 通用 IO 模組

- 16 條連接電線用於數位輸入或輸出信號
- 輕鬆安裝在面板、按鈕外殼中或直接安裝在電纜路徑中
- 可靠的 M12 連接器，用於連接 IO-Link 主站
- 堅固的塑料外殼，IP67 高防護等級



IP67



ifm – close to you!

說明	產品型號
IO-Link IO 模組	AL5021

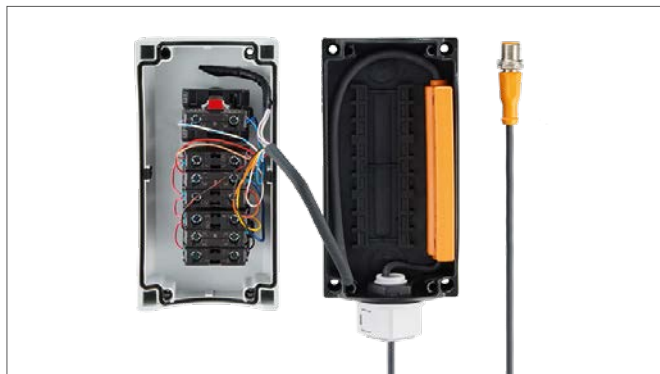
IO-Link 數位連接埠

IO-Link 的數位連接已經證明了其作為整合智慧感測器和裝置的智慧介面的價值。然而，許多機器和設備仍然有需要連接到中央控制器的傳統接線裝置。這方面的例子包括鍵盤模組、控制面板和儀表板、燈塔或閘島。通用模組的特點是能夠將 16 個數位輸入或輸出直接連接到 IO-Link 主站連接埠，在這方面提供了補救措施。精巧的封裝設計只需要很少的空間，同時能夠靈活安裝，例如就在信號傳送器旁邊或按鈕外殼中。

輕鬆連接

16 條連接線均可用作輸入或輸出。

由於輸出的信號狀態始終會回饋到輸入，因此無需特殊設定。當不作為輸出運行時，外部信號可在連接位置偵測為輸入信號。



通用模組是設計用於直接安裝到許多常用的按鈕外殼中，從而可以連接控制和信號裝置。

技術資料	
工作電壓	[V DC] 18...30
輸入/輸出 (可設定)	16
數位輸入電路	PNP (3 類 (IEC 61131-2))
輸入最大電流負載總計	[A] 1
通訊介面	IO-Link
防護等級	IP67

外部執行器的電源

此模組由 IO-Link A 連接埠主站供電。所有 IO 的總耗電量可高達 1 A，從而確保外部執行器的高效供電。



如果按鈕外殼較小，則可以將模組安裝在電纜路徑的外部。封裝塑料外殼提供 IP67 高防護等級。

BEST FRIENDS



IO-Link 介面

用於在 PC 上設定 IO-Link 裝置的參數



IO-Link 主站

現場相容的主站，含 Profinet 介面



發光電容式觸控感測器

無機械壓力的非接觸式開關



如需了解更多技術詳情，請瀏覽：

ifm.com/fs/AL5021