



## 更多 IO-Link, 更少空間

節省空間的控制櫃 I/O 模組

- 設計緊湊，佔用空間小
- 快速輕鬆地整合多達 16 個感測器和/或執行器
- 適用於 DIN 導軌安裝，也可牆壁安裝



IP20



**ifm** – close to you!

說明	貨號
IO-Link IO 模組	AL5121

適用於控制櫃及現場

IO-Link IO 模組可簡化感測器和執行器與控制櫃以及對 IP 防護等級要求較低 (例如受保護的機器外殼或潔淨室條件下) 的現場應用中的傳統配線的整合。

輕鬆數位化多達 16 台裝置

透過 IO 模組可整合多達 16 台裝置 (感測器和/或執行器)。由於採用了彈簧夾緊系統，裝配既快速又簡單。IO 模組的連接埠允許靈活設定為輸入或輸出。

如果感測器透過 IO 模組連接至 IO-Link 資料通訊技術，則可以在 IT 層級集中讀取感測器資訊。IO-Link 裝置還可以透過 IT 層級進行集中便捷的設定。

外部執行器的電源

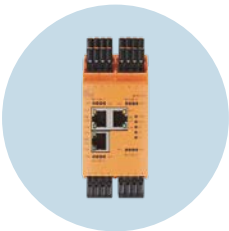
此模組由 IO-Link A 連接埠主站供電。所有 IO 的總耗電量可高達 1 A，從而確保外部執行器的高效供電。

安裝簡單，佔用空間小

由於採用整合的 DIN 導軌安裝，IO 模組本身也可快速安裝，且寬度僅為 43 mm，佔用空間很小。

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
通信介面		IO-Link
防護等級		IP20

BEST FRIENDS



IO-Link 主站  
控制櫃安裝



24 V 開關式電源  
感測器和執行器電源



空氣溫度感測器  
監控控制櫃內的溫度和濕度



如需了解更多技術詳情，  
請瀏覽：  
[ifm.com/fs/AL5121](http://ifm.com/fs/AL5121)