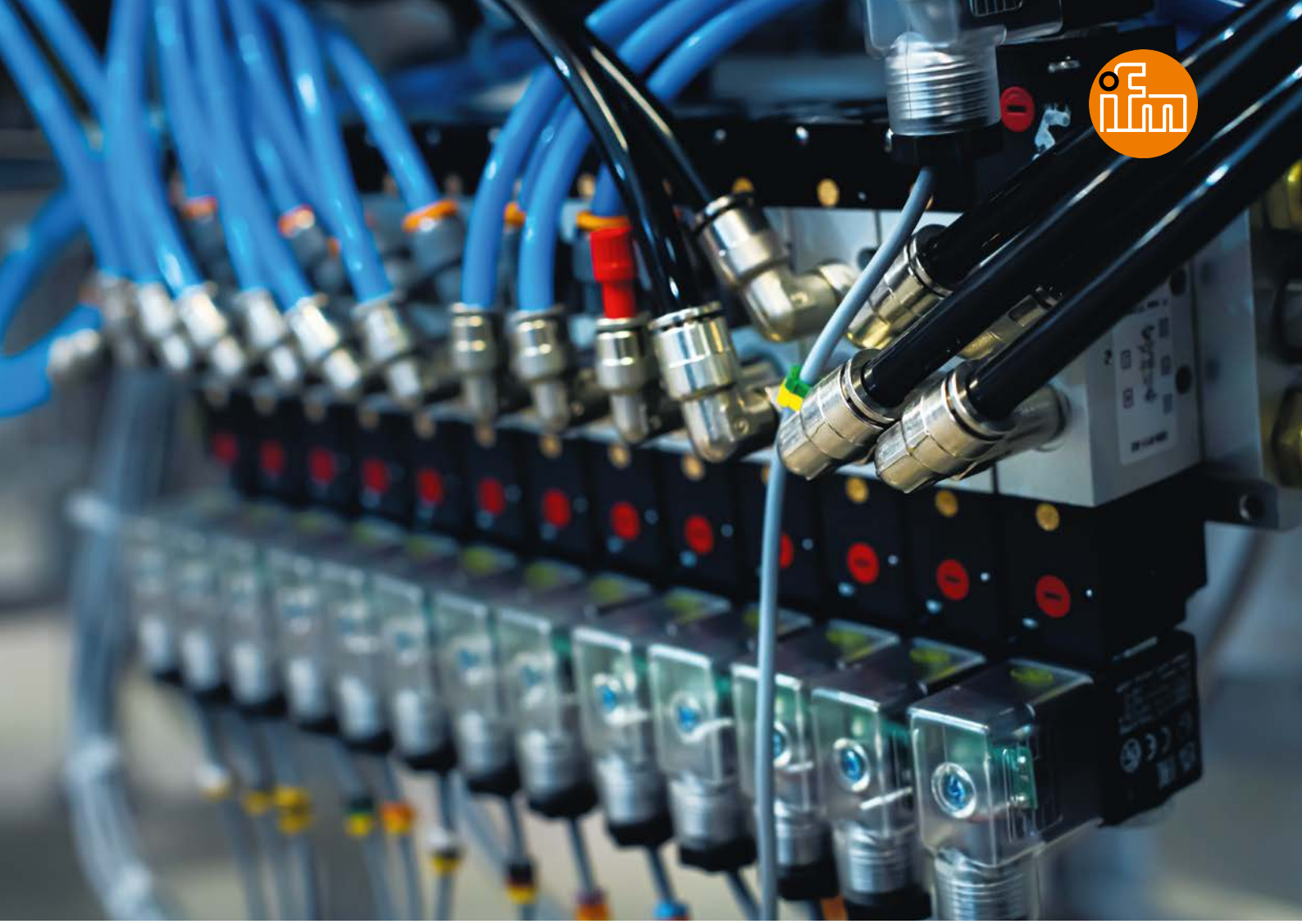


最高效能、最低風險

IO-Link 輸出模組可進行安全且無反應的切換

- 每個模組有 16 個數位輸出，用於獨立電路
- 每個連接埠最高 4A，總電流最高 16A
- 每埠可控制 2 個數位輸出
- 在PL d(Category 3)架構下，不須人為或外部控制器介入，系統即能自動維持安全功能



IP67 IP69 IO-Link

ifm – close to you!

安全地執行分散式切換任務

透過全新的 IO-Link 數位輸出模組，ifm 為安全相關應用中的分散式切換任務提供了可靠的解決方案。這些模組是專為必須切換大電流，同時又要保持電氣隔離和不受干擾的應用而開發。

每個模組有兩個獨立電路

每個模組有 16 個數位輸出，分為兩組進行電氣隔離。這可讓致動器在兩個獨立電路中以目標方式進行控制。每個連接埠最多可切換 4A，每個模組的總電流最高可達 16A。

安全開關（關）

新模組的特別之處在於符合PL d（類別 3）架構，不需要額外介入。特殊的設計消除了理論上的誤差，即使電源電壓已關閉，輸出仍有電壓供應。

應用範圍廣泛

這些模組可用於需要切換大電流和執行安全功能的地方，例如工業自動化、汽車、製藥、化學和食品工業。

可提供 IP69 保護等級的版本，用於衛生和潮濕的區域。

IO-Link 模組提供符合成本效益的方式，在不影響可用性與可靠性的情況下，滿足機械指令的要求。

說明	貨號
IO-Link 模組 IP67	**AL2637**
IO-Link 模組 IP69	**AL2537**

技術資料		
連接埠		2 x 4 (各具有 2 個數位輸出)
可切換電流路徑		2 (各有 4 個連接埠)
每個連接埠對的總電流	[A]	4
額定電流 模組總數	[A]	16
安全類別		PL d (第三類)

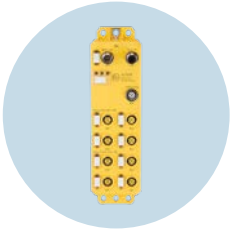
BEST FRIENDS



安全繼電器
用於連接安全開關和感測器



交換式電源供應器
可配置的電子保險絲提供更高的保護程度



PROFIsafe IO-Link 模組
具備開關和感測器的安全輸入和輸出

如需了解更多技術詳情，請瀏覽：
ifm.com/fs/AL2637

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。· 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen