



用於衛生區域的 AS-i 模組

包含 ecolink M12 螺絲連接的現場模組

- 特殊塑膠外殼滿足食品生產的高要求
- Ecolink 螺絲連接的耐侵入性高達 IP69K
- 全封裝設計，堅固耐用
- 工作溫度範圍寬，防護等級高
- 清晰可見的 LED 用於操作、開關狀態和故障指示

ifm – close to you!



型號	額定電流/連接埠	連接技術	產品型號
被動式配電盒, 4 個連接埠	4 A	AS-i / IO-Link	AC2950
被動式配電盒, 8 個連接埠	4 A	AS-i / IO-Link	AC2951
I/O 模組 2x (2 DI / 1 DO), 2 個連接埠	100 mA (輸出, 供電透過 AS-i)	AS-i	AC2952
I/O 模組 4x DI-Y, 4 個端口	-	AS-i	AC2954

堅固耐用, 適合嚴苛的應用

特殊的 PA 外殼設計、不銹鋼連接器和 IP69K 的高防護等級使其能夠在經常進行密集清潔的區域永久使用, 如食品和飲料行業。由於採用全封裝設計, 模組本身和 ecolink M12 連接器都能長期可靠地承受衝擊和振動負載。順便說一下: ecolink 連接器與工業中常用的 M12 連接器相容。然而, 只有使用 ifm ecolink 連接器才能確保最高的耐侵入性。

型號

被動式分配盒

被動分壓器的功能本質上類似於 AS-i 網路的「多插座」, 但也適用於 IO-Link 結構。它們可為閥頭、直角迴轉感測器、電動機控件和 IO-Link 主站等組件提供電壓。紅色 LED 可以清楚地指示短路和過高電流。這有助於快速識別並糾正基礎架構、執行器或整個系統的故障或損壞。

I/O 模組

數位 I/O 模組有助於連接感測器和執行器, 並透過 AS-Interface 與控制器進行通信。與傳統的 AS-i 模組相比, 該等模組不使用扁平電纜絕緣位移技術, 而是 M12 圓形電纜連接技術, 在 I/O 連接埠和 AS-i 連接位置均如此。這樣, 它們可滿足潮濕區域的特殊要求。

技術資料		
環境溫度	[°C]	-25...60
材料 外殼 連接器 密封件		PA 灰色 不銹鋼 (316L / 1.4404) EPDM
防護等級		IP65、IP66、IP67、IP69K (帶不銹鋼保護蓋的 操作: IP69K)

BEST FRIENDS



AS-i 閘道
包含 PROFINET 介面和整合 PLC



電感式感測器
針對食品行業的堅固不銹鋼外殼



AS-i 發光按鈕模組
不銹鋼外殼的發光按鈕



如需了解更多技術詳情,
請瀏覽:

ifm.com/fs/AC2950