

# 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	貨號
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 4 DI-Y, 4 個端口	180 mA (輸入)	AS-i	AC2954
I/O 模組 4 DI-Y, 4 DO, 8 個端口	180 mA (輸入), 1 A(輸出, 經由AUX; 總計3.5 A)	AS-i / AUX	AC2953

### 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

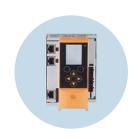
被動分壓器的功能本質上類似於 AS-i 網路的「多插座」,但也適用於 IO-Link 結構。它們可為閥頭、直角迴轉感測器、電動機控件和 IO-Link 主站等組件提供電壓。紅色 LED 可以清楚地指示短路和過高電流。這有助於快速識別並糾正基礎架構、執行器或整個系統的故障或損壞。

#### I/O 模組

擴充尋址模式下的數位 I/O 模組可以連接透過 AS-Interface 與控制器通訊的感測器和執行器。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]	-2560
<b>材料</b> 外殼 連接器 密封件		PA 灰色 不鏽鋼 (316L / 1.4404) EPDM
防護等級		IP65、IP66、IP67、IP69K (帶不鏽鋼保護蓋的 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鏽鋼外殼



AS-i 發光按鈕模組 不鏽鋼外殼的發光按鈕



如需了解更多技術詳情, 請瀏覽: ifm.com/fs/AC2950