



AS-i ハイジエニック用 モジュール

ecolink M12接続フィールドモジュール

- 食品産業の厳しい衛生要求に適合する樹脂製ハウジング
- M12接続ecolink コネクタによりIP69Kの防水・防塵性を確保
- 完全樹脂充填仕様で堅牢なボディ
- 広い使用温度範囲、高い保護構造
- LEDにより動作・スイッチング・エラー状態がひと目でわかる



ifm – close to you!

タイプ	各ポート定格電流出力	コネクタ	製品コード
パッシブ型分配器、4ポート	4 A	AS-i / IO-Link	AC2950
パッシブ型分配器、8ポート	4 A	AS-i / IO-Link	AC2951
I/Oモジュール 2x (DI 2/DO 1)、2ポート	100 mA (出力、AS-i電源供給)	AS-i	AC2952
I/Oモジュール 4 DI-Y、4ポート	180 mA (入力)	AS-i	AC2954
I/Oモジュール 4 DI-Y、4 DO、8ポート	180 mA (入力) 1 A (出力、補助電源AUX; 合計3.5 A)	AS-i / AUX	AC2953

厳しいアプリケーション要求に応える耐久性

特殊仕様のPA樹脂ハウジングとステンレスの接続部がIP69Kの高い防水・防塵性を確保し、強力な洗浄を高頻度で行う食品・飲料製造などの環境で長期間耐久性を発揮します。完全樹脂封止のモジュールは衝撃や振動に強く、ecolink M12 コネクタにより長期間緩まずしっかりと接続でき、安心してお使いいただけます。接続性能: ecolinkコネクタは、産業仕様の標準M12接続に対応します。モジュールの最大防水・防塵性能は、ifmのecolinkコネクタに接続する場合に限り保証されます。

各タイプの特長

パッシブ型分配器

パッシブ型分配器は、AS-iとIO-Linkのネットワークを効率的に省配線化します。分配器を使い、バルブヘッド・バルブアクチュエータ用センサ・モータコントローラ・IO-Linkマスタなどの複数の機器と接続して電圧供給を行うことができます。短絡や過電流が検出されると、赤のLEDが点灯して通知します。異常の発生がすぐに分かるため、早期にインフラ・アクチュエータや設備全体に影響する不良や損傷を抑制できます。

I/Oモジュール

デジタルI/Oモジュールは、拡張アドレス割当てモードでセンサとアクチュエータをAS-i通信によりコントローラに接続します。従来のモジュールのようなAS-i専用の圧接フラットケーブルが必要なく、M12ケーブルを使ってI/OポートをAS-iに接続します。そのため、ウェットエリアの要求に適合しながら手軽に使用できます。

共通技術データ		
使用周囲温度	[°C]	-25～60
材質 ハウジング コネクタ シール	PA樹脂 グレー ステンレス (SUS316L /1.4404) EPDM	
保護構造	IP65、IP66、IP67、IP69K (ステンレスカバー キャップ使用時: IP69K)	

BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・11.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



AS-iゲートウェイ
PROFINET対応、PLC機能を搭載



高周波誘導式近接センサ
丈夫なステンレス製ハウジングで
食品産業に最適



AS-i照光式押ボタンモジュール
ステンレスハウジングの照光式
ボタン



詳細情報はこちら:
ifm.com/fs/AC2950