



効率化に貢献する 分散I/Oソリューション

デジタル入出力 IO-Link DXモジュール

- デジタル入出力設定可能な8点のポートでIO-Link通信に柔軟対応
- コストパフォーマンスの高いCompact AutomationLine フィールド自動化モジュール
- プロセスと診断のデータ量を削減し省コストを実現
- IP67の堅牢設計で分散設置に最適



IP67



IO-Link

ifm – close to you!

デジタル入出力設定でIO-Linkに柔軟接続

AutomationLine DXモジュールは、8点のポートを搭載して各2点のデジタル入出力の個別設定が可能です。

既存システムの構成を変えず、IO-Linkとの統合がシンプルで省スペースに実現します。

基本的な機能に特化しデータ量を適正化

多機能モジュールが不要な場合、DXモジュールは必要なプロセス・診断データのみを通信しコスト最適化を実現します。標準機能を高い信頼性で実行することが求められる設備やアプリケーションに最適です。データ量の削減により設定が容易になり、エンジニアリングとシステム構築のコストを低減できます。

堅牢設計でフィールド分散設置に最適

AutomationLineモジュールは、過酷な産業環境に最適な堅牢性の高いハウジングを採用。IP67保護構造と-40~+70°Cの広い使用温度範囲により、フィールドでの連続稼働に最適です。

仕様 / 説明	製品コード
一般産業用	
IO-Link DXモジュール デジタルI/O DXポート8点、IP67	AL2821

技術データ		
IO-Link接続		M12 Aコード
入出力数		DI 16点、DO 16点
最大負荷電流	[mA]	1000
使用電源電圧範囲	[V]	DC 18~30
使用周囲温度	[°C]	-40~70
一般産業用 (黒) 上部 下部 ソケット/コネクタ		PC (ポリカーボネート) PBT PC (ポリカーボネート)
保護構造		IP67

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。04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link マスタ
個別設定可能な8点のクラスA/B
対応ポート、EtherNet/IP接続



静電容量式近接センサ
位置検出・レベル監視用



IP67 スイッチング電源
フィールド設置用IO-Link対応
24V電源



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/AL2821