



狭い場所でもIO-Link 機器を多点接続

制御盤設置型端子式IOモジュール

- 狭いスペースにも設置可能なコンパクト設計
- 最大16台のセンサ・アクチュエータを簡単接続
- DINレールと壁面も取付可能



IP20



ifm – close to you!

説明	製品コード
IO-Link端子式IOモジュール	AL5121

制御盤内や製造現場の狭いスペース設置に最適

IO-Link端子式IOモジュールは、高いIP保護構造を必要としない保護筐体を持つ機械やクリーンルームなどで、制御盤内や製造現場に接続された複数のセンサやアクチュエータの従来配線を省配線化できます。

最大16点接続でき簡単にデジタル化

センサやアクチュエータなど、最大16台の機器を端子式IOモジュールに接続できます。スプリングクランプ式のクイック接続で簡単です。IOモジュールのポートは、入力・出力を柔軟に設定できます。

端子式IOモジュールに接続したセンサのIO-Link通信のデータを、ITレベルで一元的に表示できます。IO-Link機器の管理もITレベルで一括して行うことができ、利便性が向上します。

アクチュエータへ電源供給

モジュールの電源は、AポートのIO-Linkマスタから供給します。合計消費電流1Aで、I/Oモジュールからアクチュエータへ効率的な電源供給ができます。

省スペースで簡単取付

IOモジュールは、DINレールマウント付きで簡単に取付けられ、幅がわずか43ミリメートルのため狭い場所で接続する機器に最適です。

技術データ		
使用電源電圧範囲	[V DC]	18～30
入力/出力(切替可能)		16
デジタル入力回路		PNP (IEC 61131-2 タイプ3)
最大負荷電流出力合計	[A]	1
通信インターフェース		IO-Link
保護構造		IP20

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。04.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Linkマスタ
制御盤取付け用



24Vスイッチング電源
センサやアクチュエータへ
電源供給



温湿度センサ
制御盤内の温度と湿度を監視



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/AL5121