



Solução I/O descentralizada com eficiência máxima

Módulos IO-Link AutomationLine- com entradas e saídas digitais

- 8 portas I/O digitais parametrizáveis de forma independente entre si para a comunicação IO-Link
- Invólucro compacto AutomationLine para uma automação de campo com custo otimizado
- Redução de dados de processo e de diagnóstico para um conceito de dispositivo especialmente econômico
- Versão com grau de proteção IP67 para uma utilização descentralizada em campo



IP67



ifm – close to you!

Entradas e saídas digitais flexíveis com conexão IO-Link

Os módulos AutomationLine possuem 8 portas, cada qual com dois canais. No AL2821 os canais podem ser configurados individualmente como entradas ou saídas e no AL2841 são usados exclusivamente como entradas digitais.

A conexão via IO-Link permite uma integração simples e compacta em arquiteturas de sistemas existentes.

Conceito básico de dispositivo com volume de dados otimizado

Graças ao foco direcionado aos principais dados de processo e de diagnóstico, os módulos AutomationLine são uma alternativa econômica aos módulos IO-Link dotados de funcionalidades mais abrangentes. São especialmente adequados para instalações e aplicações nas quais as funções básicas confiáveis são suficientes. A quantidade reduzida de dados simplifica o planejamento e diminui os custos de engenharia e do sistema.

Design robusto para aplicações descentralizadas em campo

Os módulos possuem um invólucro AutomationLine resistente que foi concebido para ser utilizado em ambientes industriais exigentes. Com grau de proteção IP67 e uma faixa de temperatura ampliada de -40...+70 °C, são ideais para a utilização contínua em campo.

Descrição	Nº do pedido
Coolant	
Módulos I/O IO-Link com 8 portas DX, (16 entradas / saídas configuráveis)	AL2821
Módulos I/O IO-Link com 8 portas DI, (16 entradas)	AL2841

Dados técnicos	
Conexão elétrica IO-Link	M12, código A
Corrente máxima total das saídas [mA]	1000
Tensão de operação [V]	18...30 DC
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Coolant (preto) Parte superior do invólucro Parte inferior do invólucro Conector fêmea / conector macho	PC (polycarbonato) PBT poliamida / latão niquelado
Grau de proteção	IP67

BEST FRIENDS



Mestres IO-Link
8 portas A/B livremente
definíveis e interface EtherNet/IP



Sensores capacitivos
Para detecção de posição ou
monitoramento de nível



Fonte de alimentação com IP67
Alimentação de 24 volts em
campo, controlável via IO-Link



Para obter mais informações
técnicas, acesse:
ifm.com/fs/AL2821