



최대 효율을 갖춘 분산형 I/O 솔루션

디지털 입력 및 출력 기능이 있는 IO-Link DX 모듈

- IO-Link 통신을 위한 독립적으로 설정 가능한 8개의 디지털 I/O 포트
- 비용 최적화된 현장 자동화를 위한 소형 AutomationLine 하우징
- 프로세스 및 진단 데이터 최소화로 경제적인 디바이스 컨셉
- 현장에서의 분산형 사용을 위한 견고한 IP67 디자인



IP67



ifm - close to you!

IO-Link 연결을 통한 유연한 디지털 입력 및 출력

AutomationLine DX 모듈은 각 포트를 디지털 입력 또는 출력으로 개별 구성할 수 있는 8개 포트(포트당 2)를 제공합니다.

IO-Link를 통한 연결은 기존 시스템 아키텍처에 간편하고 공간 효율적으로 통합할 수 있게 합니다.

최적화된 데이터 용량을 갖춘 기본 디바이스 컨셉

핵심 프로세스 및 진단 데이터에 특별히 집중함으로써, DX 모듈은 더 광범위한 기능 범위를 가진 IO-Link 모듈에 비해 비용 효율적인 대안을 제시합니다. 신뢰할 수 있는 기본 기능만으로도 충분한 시스템 및 어플리케이션에 특히 적합합니다. 데이터 양이 줄어들어 설정이 단순화되고 엔지니어링 및 시스템 비용이 절감됩니다.

분산된 필드 어플리케이션을 위한 견고한 디자인

이 모듈은 견고한 AutomationLine 하우징을 갖추고 있으며, 까다로운 산업 환경에서 사용하도록 디자인되었습니다. IP67 보호등급과 -40...+70 °C의 확장된 온도 범위를 제공하여 현장에서의 지속적인 사용에 이상적입니다.

설명	주문번호
냉각제	
8 DX 포트를 보유한 IO-Link I/O 모듈, IP67	AL2821

기술 데이터	
전기적 연결 IO-Link	M12 A-코드
입력부 및 출력부 수	16 DI , 16 DO
출력의 전체 전류 등급 [mA]	1000
작동 전압 [V]	18...30 DC
주변온도 [°C]	-40...70
냉각제 (흑색) 하우징 상단부 하우징 하단부 소켓 / 커넥터	PC (polycarbonate) PBT PC (polycarbonate)
보호등급	IP67

BEST FRIENDS

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 04.2026
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link 마스터
자유롭게 설정 가능한
8개의 A/B 포트 및
EtherNet/IP 인터페이스



정전용량형 센서
위치 감지 또는 레벨
모니터링용



IP67 파워서플라이
현장에서 24볼트 공급,
IO-Link를 통한 컨트롤



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/AL2821