



디지털 센서 시그널

필드버스를 통한 중단없는 전송

- PROFINET, EtherNet/IP 그리고 Modbus TCP를 위한 디지털 입력 모듈
- 센서를 직접 연결하므로 단순화된 네트워크 구조
- 고주파 카운터 어플리케이션용으로 통합된 카운터 기능
- 세척이 필요한 환경에서 사용하기에 적합한 견고한 하우징

ifm – close to you!



IP67

IP69K

| 설명 | 주문번호 | |
|------------------------|---------------|---------------|
| | 냉각수 (주황색) | 식품 (회색) |
| StandardLine | | |
| PROFINET | AL4002 | AL4003 |
| EtherNet/IP | AL4022 | AL4023 |
| EtherCAT | AL4032 | AL4033 |
| Modbus TCP | AL4042 | AL4043 |
| PerformanceLine | | |
| PROFINET | AL4102 | AL4103 |
| EtherNet/IP | AL4122 | AL4123 |
| EtherCAT | AL4132 | AL4133 |
| Modbus TCP | AL4142 | AL4143 |

현장 어플리케이션용 이더넷 모듈

분산화된 DI 모듈은 바이너리 센서와 필드버스 사이의 gateway 역할을 합니다. 즉, 현장의 바이너리 스위칭 시그널이 필드버스를 통하여 직접 전송될 수 있음을 의미합니다. 필드버스 토폴로지에는 추가 전송 시스템이 필요하지 않습니다.

견고하고 영구적인 침투 방지

가장 어려운 환경에서도 ifm 모듈은 완벽한 선택입니다: 재질 및 생산 방법은 입증된 EVC 및 EVF 제품 시리즈의 ifm 점퍼 케이블과 동일합니다.

ecolink 기술은 연결 케이블의 신뢰성있고 영구적으로 침투가 방지된 M12 연결을 보장합니다.

| 공통 기술 데이터 | |
|---|------------------------------------|
| 전압공급 StandardLine PerformanceLine | M12 A-코드 M12 L-코드, 데이지체인 옵션 |
| 디지털 입력 수 | 2 x 8 (IEC 61131-2를 준수한 Type 2) |
| 냉각수 (주황색) 보호등급 하우징 소켓 / 커넥터 | IP67 폴리아미드 니켈 도금된 황동 |
| 식품 (회색) 보호등급 하우징 소켓 / 커넥터 | IP69K 폴리아미드 스텐레스 |

디지털 입력 모듈로 IO-Link 마스터 제품군 확장

이더넷 모듈은 ifm의 IO-Link 마스터 제품군에 완벽하게 추가된 제품입니다. 동일한 디자인, 포트 설정 및 표준화된 M12 연결이 특징입니다.

고주파 카운터 어플리케이션용으로 통합된 카운터 기능

센서 펄스는 모듈 내에서 카운트되며, 카운터 패키지로 PLC에 주기적으로 전송됩니다. 따라서, PLC의 주기에 영향을 받지 않는 정확한 카운팅이 보장됩니다.

강력한 전압 공급

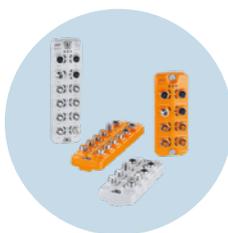
전압 공급을 위해 모듈은 데이지체인 기능을 포함하여 1 x 4A의 A 코드 M12 커넥터와 2 x 16 A의 L 코드 M12 커넥터를 제공합니다.

BEST FRIENDS

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. © 11.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
IO-Link 인프라의 파라미터
세팅을 위한 소프트웨어



IO-Link 마스터
데이터 및 파라미터를
PLC로 전송



이더넷 케이블
다양한 길이와 버전으로
제공



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/AL4002