



지능형 전압 공급장치

현장에서 직접 공급

- 현장 마운팅은 긴 케이블로 인한 전압 손실을 줄여 줌
- 보호등급 IP67로 컨트롤 캐비닛이 요구되지 않음
- 전자 퓨즈로 보호되는 출력
- 출력 전압 조정 가능, 각 출력에 대해 개별적으로 조정 가능한 전류
- 상태 및 진단 LED



IP67



ifm – close to you!

| 작동 전압 [V AC] | IO-Link | 출력 전원 (영구적) [W] | 출력 회로 수 | 출력 회로용 플러그 | 주문번호 |
|------------------------|---------|-----------------------|---------|---------------|--------|
| 380...480 ±15% (3상) | - | 500 | 4 | 2x M12, L-코드화 | DN4234 |
| 380...480 ±15% (3상) | • | 500 | 4 | 2x M12, L-코드화 | DN4237 |
| 110...250 ±15% (1상) | • | 300 | 4 | 2x M12, A-코드화 | DN4218 |
| 110...250 ±15% (1상) | • | 200 | 2 | 1x M12, A-코드화 | DN4217 |

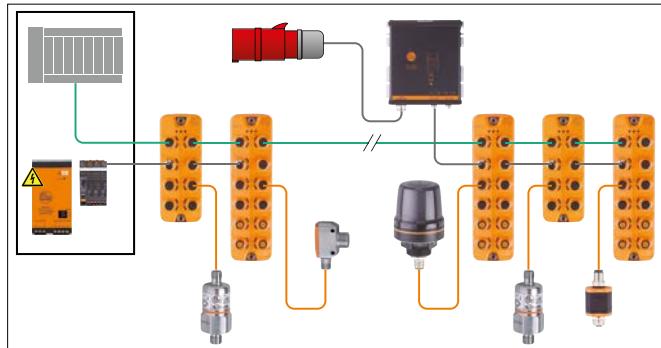
현장에서 직접 전압 공급

점점 더 많은 사용자가 컨트롤 캐비닛 대신 IO-Link 마스터 또는 기타 필드 모듈과 같은 컨트롤 구성요소를 기계에 직접 설치합니다.

컨트롤 캐비닛의 기존 파워서플라이 장치를 사용하는 경우, 긴 케이블을 통한 고전류로 인하여 심각한 전압 강하가 발생합니다. 이를 방지하기 위하여 ifm은 현장에 직접 장착될 수 있는 강력한 파워서플라이 장치를 제공합니다.

이차회로로 보호

통합된 전자 퓨즈는 24 V 파워서플라이 장치에 연결된 구성요소를 과전류 및 단락으로부터 신뢰성있게 보호합니다.



현장에서 직접 파워서플라이 사용

신뢰성 향상

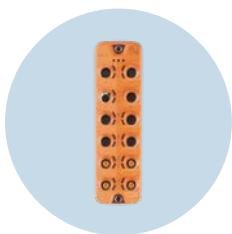
전자 퓨즈는 높은 라인 저항에서도 단락을 신뢰성있게 감지합니다. 네개의 개별적 퓨즈 출력 회로를 통해 결함이 있는 회로는 선택적으로 차단되고 손상되지 않은 회로는 신뢰성있게 계속 작동합니다.

고전류 피크가 있는 경우에도 정전용량성 부하를 전환할 때와 같이 전원공급이 보장됩니다.

추가 IO-Link 기능

- 출력 전압 세팅
- 일차 및 이차 측면에서 실제 전압 전송
- 채널당 현재 전류 전송
- 고장 시, 트리거된 채널의 전송
- 트리거된 채널 재설정

BEST FRIENDS



IO-Link 마스터
현장 호환 가능한
PerformanceLine,
포트당 최대 2A



IO-Link M12 모듈
IO-Link 마스터에 대한
바이너리 센서의 연결



진동 진단
분산형 사용을 위한
진단 전자 장치



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/DN4234