



위생 영역용 AS-i 모듈

ecolink M12 나사 연결의 필드 모듈

- 특수 플라스틱 하우징으로 식품 생산에 대한 높은 요구 사항을 충족시킴
- 에코링크 나사 연결로 최대 IP69K의 내구성 제공
- 풀 포팅으로 견고함
- 광범위한 작동 온도 범위와 높은 보호 등급
- 작동, 스위칭 상태 및 오류 표시를 위한 선명한 가시성을 갖춘 LED



ifm – close to you!

버전	포트 당 전류 등급	연결 기술	주문번호
패시브 스플리터 박스, 4포트	4 A	AS-i / IO-Link	AC2950
패시브 스플리터 박스, 8포트	4 A	AS-i / IO-Link	AC2951
I/O 모듈 2x (2 DI / 1 DO), 2포트	100mA (출력, AS-i를 통한 공급)	AS-i	AC2952
I/O 모듈 4 DI-Y, 4포트	180 mA (입력)	AS-i	AC2954
I/O 모듈 4 DI-Y, 4 DO, 8 포트	180 mA (입력), 1 A (출력, AUX 통합; 3.5 A 총합)	AS-i / AUX	AC2953

까다로운 어플리케이션을 위한 견고한 디자인

특수 PA 하우징 디자인, 스텐레스 스틸 커넥터, IP69K의 유입에 대한 높은 내구성으로, 식음료 산업계와 같이 세척 프로세스가 집중적이면서 빈번한 영역에서 영구적으로 사용할 수 있습니다. 풀 포팅으로 모듈 자체와 ecolink M12 커넥터는 장기적으로 충격과 진동 하중을 신뢰성있게 견딜 수 있습니다. 또한: ecolink 연결은 업계에서 일반적으로 사용되는 M12 커넥터와 호환됩니다. 그러나 유입에 대한 최대 내구성은 ifm ecolink 커넥터를 통해서만 보장됩니다.

버전

패시브 스플리터 박스

패시브 전압 스플리터는 기본적으로 AS-i 네트워크의 ,다중 소켓'과 같은 기능을 하지만, IO-Link 구조에서도 사용할 수 있습니다. 밸브 헤드, 쿼터 턴 센서, 모터 제어 및 IO-Link 마스터와 같은 구성요소의 전압 공급을 가능하게 합니다. 단락 및 과도하게 높은 전류는 적색 LED로 명확하게 표시됩니다. 이를 통해 인프라, 액추에이터 또는 전체 시스템의 오작동이나 손상을 신속하게 인식하고 수정할 수 있습니다.

공통 기술 데이터

주변온도	[°C]	-25...60
재질 하우징 커넥터 씰링		PA grey 스텐레스 (316L / 1.4404) EPDM
보호등급		IP65, IP66, IP67, IP69K (스텐레스 스틸 보호 캡으로 작동: IP69K)

I/O 모듈

확장된 어드레스 지정 모드의 디지털 I/O 모듈을 사용하는 경우, AS-Interface를 통하여 컨트롤러와 통신하는 센서 및 액추에이터를 연결할 수 있습니다. 기존 AS-i 모듈과 달리, 이 모듈은 I/O 포트와 AS-i 연결 모두에서 평면 케이블 절연변위 기술이 아닌 M12 원형 케이블 연결 기술을 사용합니다. 이러한 방식으로 습한 지역에 대한 특별한 요구사항이 충족됩니다.

BEST FRIENDS



AS-i gateway
PROFINET 인터페이스
및 통합된 PLC 포함



유도형 센서
식품 산업계용으로 견고한
스텐레스 스틸 하우징



AS-i 조명 누름버튼 모듈
스텐레스 스틸 하우징의
조명 버튼



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/AC2950