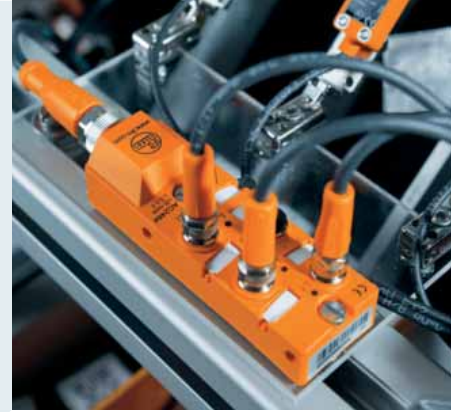




산업용 커뮤니케이션 시스템

AS-i CompactM8 모듈: 작은 공간에서 다양한 기능 제공



AS-Interface I/O 모듈

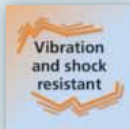
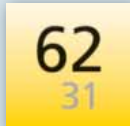


안전한 ecolink 연결로 O링이
파손되지 않도록 보호

제한된 공간을 위한 작고 평평한
디자인

AS-i 또는 AUX를 통한 출력의
파워서플라이

포팅으로 인한 충격 및 진동에
대한 내구성



매우 작으며 많은 설치 옵션

CompactM8 제품 그룹은 평평하고 슬림한 디자인입니다. 모듈은 따라서 로봇, 핸들링 및 조립 기술용으로 이상적입니다. 추가 AUX 출력 및 수동 버전으로 AS-i 기술과 함께 사용 가능합니다. 모듈은 전면 또는 측면에서 두 개의 고정 홀 (hole)을 통하여 설치됩니다. 옵션 액세서리를 사용하면 DIN 레일에 설치할 수 있습니다.

손쉬운 마운팅을 위한 기계식 엔드 스톱

ecolink 테크놀러지는 마운팅 오류를 방지합니다: 통합된 기계식 엔드 스톱은 M8 소켓의 O링이 파손되지 않도록 보호합니다. 따라서, 모듈의 기능 및 침투에 대한 내구성을 손상시키지 않으면서 값비싼 조임 토크 없이 빠르고 안전하게 마운팅할 수 있습니다.



현장 사용을 위한 높은 보호등급

IP 65, 67 및 68의 높은 보호등급으로 이 모듈은 열악한 산업환경에서 사용하기 위한 모든 요구조건을 충족합니다. 따라서 프로세스 근처의 현장에 직접 마운팅될 수 있습니다. 센서 / 액추에이터 그리고 컨트롤 캐비닛 사이에 긴 간격이 없습니다.

가벼우면서 견고함

CompactM8 모듈은 M8 소켓 영역 중 단지 너비 30 mm 그리고 높이 17 mm로 특히 설치공간이 절약됩니다. 그러므로 취급 및 조립분야에서 또는 로봇 암 (arm) 설치시 첫 번째 선택입니다. 다른 장점: full 포팅은 특히 극단적으로 큰 쇼크 및 진동 내구성이 있습니다.

다양한 어플리케이션 가능성

AS-i 모듈은 정면 M12 플러그를 통하여 어드레싱됩니다. 모듈은 표준 연결 케이블을 사용하여 어드레싱 유닛에 연결될 수 있습니다.

M8 모듈은 원형케이블, M12 (8극), M16 (14극) 그리고 AS-i 버전을 가진 패시브 스플리터 박스로 사용될 수 있습니다.

손쉬운 고장 식별

모듈의 LED 오류는 사용자에게 간편한 오류에 대한 현장 대처를 가능케 합니다. 적색-점멸 LED는 주변 오류를 신호해주고 예를 들어 센서 공급의 쇼트를 표시해 줍니다. 그러나 통신오류는 지속적인 적색 LED로 표시됩니다.

제품

타입	설명	주문 번호
	AS-i CompactM8 2DI 2DO A/B node	AC2482
	AS-i CompactM8 4 DI A/B node	AC2484
	AS-i CompactM8 8 DI A/B node (1 슬레이브 어드레스)	AC2488
	AS-i CompactM8 2 x 4 DI, A/B node	AC2489
	AS-i CompactM8 4 DI 4 DO, A/B node	AC2490

공통 기술 데이터

작동 전압 (AS-i)	[V DC]	26.5...31.6
입력 회로		PNP
확장된 어드레싱 모드		•
보호 등급		IP 65, IP 67, IP 68
주변 온도	[°C]	-25...60

접속 기술

타입	설명	주문 번호
	AS-i 평면 케이블, EPDM 황색	E74000
	AS-i 평면 케이블, EPDM 흑색	E74010
	접속 케이블, M8, 1 m, 주황색, PVC 케이블	EVT162
	접속 케이블, M8, 1 m 흑색, PUR 케이블	EVC267

액세서리

타입	설명	주문 번호
	FC 절연변위 커넥터, 0.6 m, AS-i	E70583
	FC 절연변위 커넥터, 0.6 m, AS-i / AUX	E70582
	DIN 레일 어댑터, 짧음	E73006
	DIN 레일 어댑터, 길음	E73007

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 11.2019