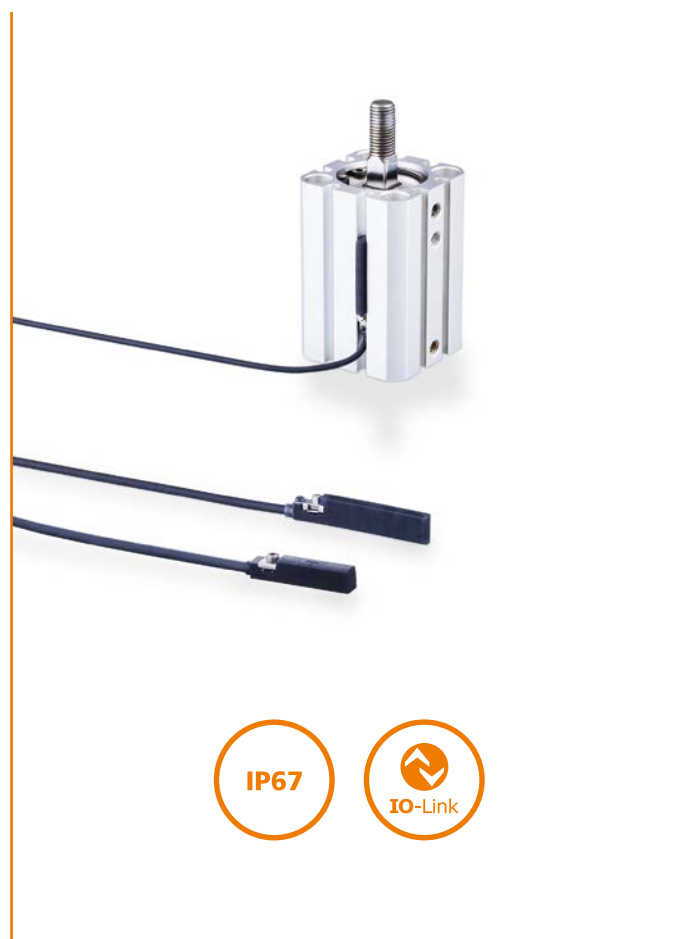


최종 포지션 이상의 것을 주시하십시오

IO-Link를 보유한 T-슬롯 및 C-슬롯 실린더 센서

- 유연한 허용오차로 최종 위치 모니터링
- 두가지 LED를 가진 최종 포지션 세팅 보조장치
- 50 mm 감지범위를 가진 인라인 품질 모니터링
- 스위칭 주기 카운터를 사용한 중요한 공압 실린더 모니터링
- 광범위한 진단 기능으로 신속한 고장 위치 파악



ifm - close to you!

출력 수 물리적 / 디지털	연결 타입	커넥터 타입	전도체 수	T-슬롯 주문번호	C-슬롯 주문번호
1 / 2	2 m 케이블	-	3	-	MK5800
2 / 2	2 m 케이블	-	4	MK5904	-
1 / 2	0.3 m 피그테일	M8 고정됨	3	MK5905	MK5801
1 / 2	0.3 m 피그테일	M8 회전가능	3	MK5906	MK5802
2 / 2	0.3 m 피그테일	M8 회전가능	4	MK5907	-
2 / 2	0.3 m 피그테일	M12 회전가능	4	MK5908	-
1 / 2	0.3 m 피그테일	M12 회전가능	3	-	MK5803
1 / 2	6 m 케이블	-	3	-	MK5804
2 / 2	6 m 케이블	-	4	MK5909	-

다가능 실린더 모니터링

2개의 설정 가능한 하드웨어 출력을 가진 본 IO-Link 센서는 장비를 즉시 업그레이드합니다. 출력은 어플리케이션의 요구사항에 맞게 설정될 수 있습니다. 감지범위가 50 mm인 고해상도 프로세스 값은 지속적인 모니터링과 IO-Link를 통한 디지털 전송을 가능하게 합니다. Teach 기능과 Bluetooth 어댑터를 통해 설치된 센서를 기계 외부에서 쉽게 조정할 수 있습니다.

통합된 진단 기능

스트로크 카운터 (스위칭 주기 카운터), 양쪽 최종 포지션 사이의 시간 모니터링 또는 디바이스 온도 등의 기능이 결합되어 서비스 지원을 제공하고, 필요에 따라 유지보수를 수행할 수 있습니다.



2개 대신 1개 센서: 쇼트 스트로크 실린더에서는 이전의 경우와 같이 기존의 두 센서 (하단부 흡)가 아닌 하나의 IO-Link 실린더 센서 (상단부 흡)로 양쪽 최종 포지션을 모두 감지할 수 있습니다.

공통 기술 데이터		
작동 원리		3D Hall
전기적 디자인		PNP / NPN (선택가능)
출력 기능		NO / NC (선택가능)
출력 기능		스위칭 포인트 / 카운터 / 진단 (선택 가능)
스위칭 주파수	[Hz]	200
세팅 레인지	[mm]	타입 50
선형성	[%]	< 5
해상도	[mm]	타입 0.01
반복성	[mm]	< 0.2
보호등급		IP67

BEST FRIENDS

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 11.2024
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



moneo|configure free
IO-Link 인프라의 파라미터
세팅용 소프트웨어



moneo|blue
스마트폰 앱을 통한 편리한
IO-Link 디바이스 관리



IO-Link 인터페이스
PC에서 IO-Link 디바이스의
파라미터 세팅용



상세 기술 데이터:
ifm.com/fs/MK5800