



위치 센서

2 in 1: IO-Link 및 디지털 스위칭 신호를 보유한 센서

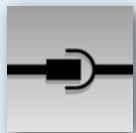
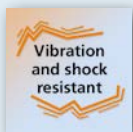
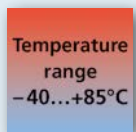


유도형 센서



종합적인 프로세스 데이터 및 빠른 스위칭 시그널의 동시 전송

- ▶ 영구적인 거리 정보를 통해 기계적 변화를 초기단계에서 볼 수 있음
- ▶ 진단정보는 다운타임 시간을 감소시키는데 도움이 됨
- ▶ 설정가능한 기능은 다기능성을 향상시키고 재고 부담을 감소시킴



빠른 스위칭, 영구적인 진단

이러한 유도형 센서를 사용하면 Y 경로, 즉 아날로그 및 디지털 세계에 대한 센서 정보 제공이 센서 자체에서 시작됩니다.

따라서 이 센서는 하나의 연결 케이블만으로 두 환경의 장점을 모두 누릴 수 있습니다. 예를 들어 센서와 타겟 사이의 거리 변화를 지속적으로 모니터링하고 전송하는 동안 스위칭 시그널을 통해 빠른 스위칭 작업이 컨트롤러로 전송될 수 있습니다.

이를 통해 초기단계에서 유지보수 요구 사항을 파악하고, 비용이 많이 드는 예기치 못한 다운타임을 방지할 수 있습니다.




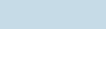


타입	전체 길이 [mm]	측정영역 [mm]	설치	보호등급	주문번호
M12	60	0.375...3.75	매립형	IP 65...IP 69K	IF6137
M12	60	0.7...7	돌출형	IP 65...IP 69K	IF6138
M18	60	0.75...7.5	매립형	IP 65...IP 69K	IG6214
M18	60	1.3...13	돌출형	IP 65...IP 69K	IG6215
M30	65	1.3...13	매립형	IP 65...IP 69K	II5983
M30	65	2.3...23	돌출형	IP 65...IP 69K	II5984
직사각형	40 x 40	2.1...21	매립형	IP 67	IM5183
직사각형	40 x 40	2.6...26	돌출형	IP 67	IM5184

액세서리

타입	설명	주문번호
	M12 타입용 앵글 브래킷	E10735
	M18 타입용 앵글 브래킷	E10736
	M30 타입용 앵글 브래킷	E10737
	M12 타입용 최종스톱을 보유한 마운팅 클램프	E11994
	M18 타입용 최종스톱을 보유한 마운팅 클램프	E11995
	M30 타입용 최종스톱을 보유한 마운팅 클램프	E11996
	1포트 IO-Link 마스터 (USB를 통하여 IO-Link 센서를 PC에 연결하기)	AL1060
	IO-Link 센서를 위한 메모리 플러그, 파라미터 메모리	E30398
	IO-Link 마스터, EtherNet/IP, 4 포트	AL1320
	moneo configure SA (독립 실행형) 라이선스, 그 다음년도 말까지 유지보수 및 지원을 포함한 IO-Link 디바이스의 온라인 및 오프라인 파라미터 세팅을 위한 소프트웨어	QMP010

연결 기술

	M12 연결 케이블, 일자형, 2 m 흑색, PUR 케이블	EVC001
	M12 연결 케이블, 일자형, 5 m 흑색, PUR 케이블	EVC002
	M12 연결 케이블, ㄱ자형, 2 m 회색, PUR 케이블	EVC004
	M12 연결 케이블, ㄱ자형, 2 m 회색, PUR 케이블	EVC005

기술변경은 사전에 통보되지 않습니다. · 04.2022

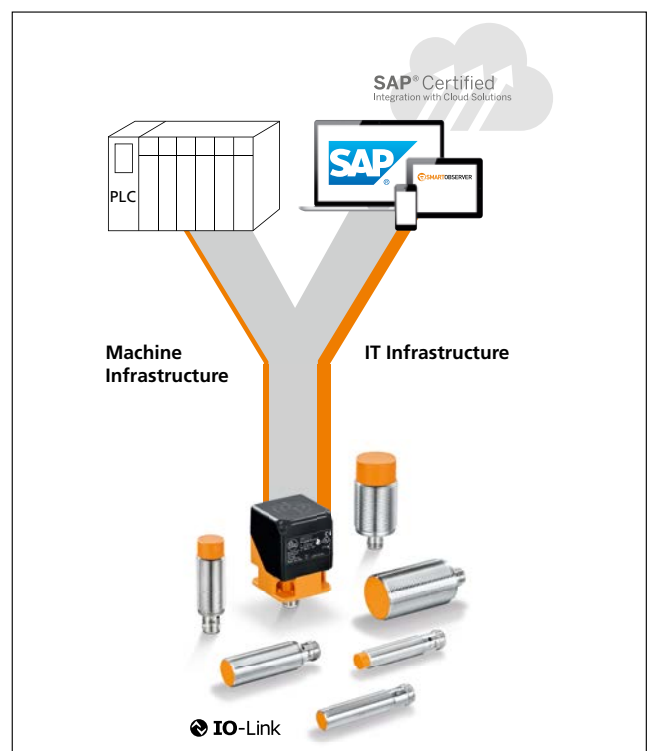
ifm - close to you!

상세 기술 데이터

전기적 디자인	[DC]	PNP / NPN (IO-Link를 통해 세팅 가능)
출력 기능		NC / NO (IO-Link를 통하여 조정가능)
작동전압	[V DC]	10...30
정격전류 출력	[mA]	100
양극성 전환 방지		예
쇼트방지		예
보호 클래스		III
스위칭 상태 표시	[LED]	황색

IO-Link

V1.1; COM2;
3.2 ms 주기시간;
스마트 센서 프로파일;
싱글 포인트 모드;
두 포인트 모드;
윈도 모드



상세 기술 데이터: ifm.com/kr