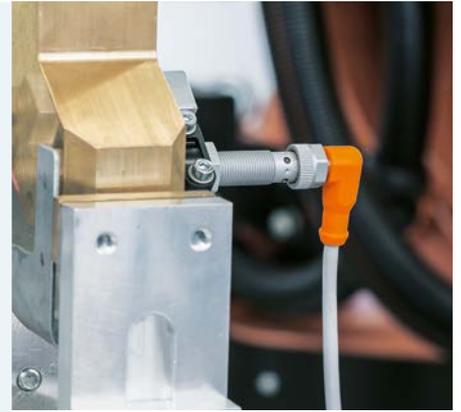




위치 센서

# 용접 영역용으로 전자기장 내구성을 가진 “Kplus” 센서



유도형 센서



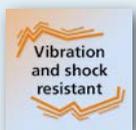
모든 금속에 대하여 신뢰성있는  
검출을 위한 균일한 감지 범위

논스틱 (non-stick) 코팅 처리로  
용접 슬래그가 달라붙지 않음

잘못된 스위칭을 방지하는  
전자기장 내구성을 가진  
센서 기술

보편적인 사용을 위한 넓은  
온도 범위

더 높은 신뢰성을 위한 보호등급  
IP 65에서 IP 69K



## 흑독한 용접 어플리케이션용

유도형 Kplus 센서는 용접 프로세스에서 발생하는 흑독한 작동 조건을 견딜 수 있습니다. 센서 하우징 및 고정 너트에는 용접 슬래그가 달라붙는 현상을 방지하기 위해 논스틱 (non-stick) 코팅 처리가 되어 있습니다. 또한, 새로운 센서 기술은 용접 중 발생하는 강한 자기장에 대해 견고하므로 잘못된 스위칭을 신뢰성있게 방지합니다.

ecolink 제품군의 표준 M12 커넥터 및 일치하는 케이블과의 빠른 연결은 영구적인 사용을 위한 이상적인 기반입니다.



타입	전체 길이 [mm]	감지 범위 [mm]	설치	스위칭 주파수 [Hz]	정격전류 [mA]	주문번호
----	---------------	---------------	----	-----------------	--------------	------

### 3선식 · M12 커넥터

M8 x 1	50	3	매립형	2000	100	<b>IEW205</b>
M8 x 1	50	6	돌출형	2000	100	<b>IEW206</b>
M12 x 1	45	4	매립형	2000	100	<b>IFW210</b>
M18 x 1	45	8	매립형	2000	100	<b>IGW205</b>
M30 x 1.5	45	15	매립형	2000	100	<b>IIW204</b>

### 액세서리

타입	설명	주문번호
	최종 스톱을 보유한 M8 마운팅 슬리브, 논스틱 (non-stick)	<b>E12753</b>
	최종 스톱을 보유한 M12 마운팅 슬리브, 논스틱 (non-stick)	<b>E12452</b>
	최종 스톱을 보유한 M18 마운팅 슬리브, 논스틱 (non-stick)	<b>E12453</b>
	최종 스톱을 보유한 M30 마운팅 슬리브, 논스틱 (non-stick)	<b>E12454</b>

### 연결 기술

	M12 소켓, 2 m 회색, PUR 케이블	<b>EVW001</b>
	M12 소켓, 5 m 회색, PUR 케이블	<b>EVW002</b>
	M12 소켓, 2 m 회색, PUR 케이블	<b>EVW004</b>
	M12 소켓, 5 m 회색, PUR 케이블	<b>EVW005</b>

### 상세 기술 데이터

동작전압 [V]	10...30
전류 소모 [mA]	< 10
전자기장 내구성 [mT]	300
단락 방지	yes
양극성 전환 방지	yes
보호등급	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
보호 클래스	II.
주변온도 [°C]	-40...85
하우징 재질	감지면: 블랙 LCP 하우징: 황동, 논스틱 (non-stick) LED 윈도: PEI
스위칭 상태 표시	4 x LED 황색

### 치수

