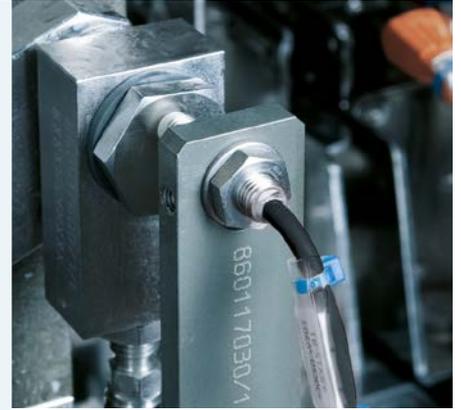




위치 센서

# 이보다 더 작을 수 없습니다: M8 디자인의 유도형 센서



유도형 센서



소형 크기로 협소한 공간에서도  
사용 가능

견고한 디자인, 감지면 또한  
스텐레스로 구성

씰링됨: 보호 등급 IP 65에서  
IP 69K

넓은 온도범위로 범용적인 사용  
가능



IP 67  
IP 68  
IP 69 K

Temperature  
range  
-40...+85°C



High-  
grade  
stainless  
steel



## 가볍고 작으며 강함

초소형 하우징은 센서의 설치공간이 제한되어 있거나 또는 추가 질량을 낮게 유지해야 하는 장소에서 강점을 발휘합니다: 공장 자동화, 공작기계 또는 빠르게 움직이는 로봇 암 등의 어플리케이션에서 소형 센서는 더 큰 디자인과 거의 같은 긴 레인지의 장점을 발휘합니다.

## 모든 어플리케이션을 위한 준비

센서는 극도로 내성이 높고, 온도범위가 -40 °C에서 85 °C 그리고 보호등급 IP 65 에서 IP 69K를 가진 고품질 스텐레스 하우징으로 거의 무제한의 어플리케이션 가능성을 열어 줍니다. 액세스가 어려운 장소에서도 LED 스위칭 상태 표시를 쉽게 읽을 수 있습니다.



타입	전체 길이 [mm]	감지범위 [mm]	설치	전기적 디자인	스위칭 출력	주문번호
----	---------------	--------------	----	------------	--------	------

**3선식 · 풀메탈 센서 · 고품질 스텐레스의 감지면 · 케이블 엔드 부분 LED · PUR 연결 케이블**

M8 x 1	37.5	2	매립형	PNP	NO	IEC213
M8 x 1	37.5	2	매립형	PNP	NC	IEC214
M8 x 1	37.5	2	매립형	NPN	NO	IEC215
M8 x 1	37.5	2	매립형	NPN	NC	IEC216

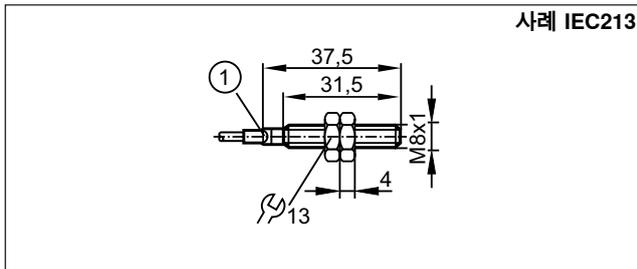
**3선식 · 스텐레스 슬리브 · 감지면 LCP 천연 · 케이블 엔드 부분 LED · PUR 연결 케이블**

M8 x 1	27.5	3	매립형	PNP	NO	IES238
M8 x 1	27.5	6	돌출형	PNP	NO	IES239
M8 x 1	27.5	3	매립형	PNP	NC	IES240
M8 x 1	27.5	6	돌출형	PNP	NC	IES241
M8 x 1	27.5	3	매립형	NPN	NO	IES242
M8 x 1	27.5	6	돌출형	NPN	NO	IES243
M8 x 1	27.5	3	매립형	NPN	NC	IES244
M8 x 1	27.5	6	돌출형	NPN	NC	IES245

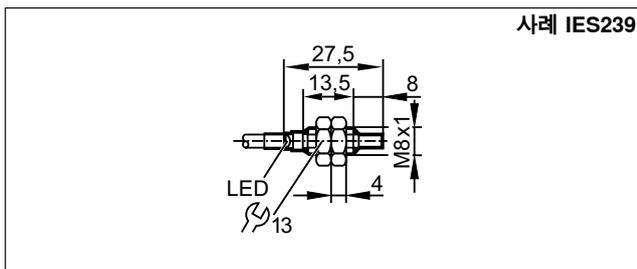
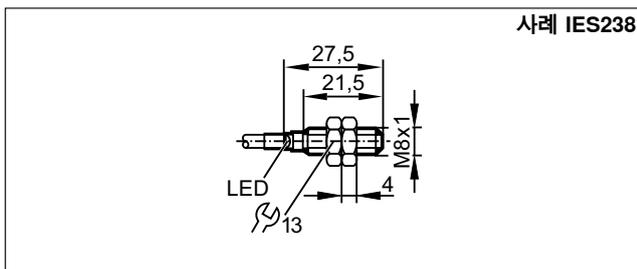
**2선식 · 스텐레스 슬리브 · 감지면 LCP 천연 · 케이블 엔드 부분 LED · PUR 연결 케이블**

M8 x 1	27.5	3	매립형	PNP / NPN	NO	IES246
M8 x 1	27.5	6	돌출형	PNP / NPN	NO	IES247

**크기**



1) LED 황색



**상세 기술 데이터**

작동 전압	[V]	10...30
전류 소모단락 방지	[mA]	< 10 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 LCP 천연 또는 스텐레스, 하우징: 스텐레스, LED 원도: PEI

스위칭 상태 표시	4 x LED 황색
연결 케이블	2 m PUR 3 x 0.14 mm <sup>2</sup>

**액세서리**

타입	설명	주문번호
	앵글 브래킷 M8	E10734
	마운팅 클램프	E11521