



# 소형 디자인, 뛰어난 견고함, 선명한 가시성

직사각 유도형 센서

- 감지 범위가 확대되어 설치 유연성 향상
- 서비스 수명과 가시성을 높여주는 LED가 장착된 견고한 하우징
- 협소한 공간에 쉽게 설치할 수 있는 공간 절약형 디자인



IP67

**ifm** – close to you!

치수 [mm]	설치	감지범위 [mm]	스위칭 주파수 [Hz]	주문번호 M8 커넥터	주문번호 2 m PUR 케이블
40 x 26 x 12	매립형	4	500	<b>IN6000</b>	<b>IN6002</b>
40 x 26 x 12	돌출형	7	500	<b>IN6001</b>	<b>IN6003</b>
28 x 16 x 10	매립형	3	800	<b>IS6000</b>	<b>IS6002</b>
28 x 16 x 10	돌출형	6	800	<b>IS6001</b>	<b>IS6003</b>

### 입증된 기능 강화

직사각 유도형 센서가 전면적인 재설계를 거쳐 새롭게 강력한 모습으로 돌아왔습니다. 감지범위가 확대되어, 설치 시 유연성이 향상되었습니다. 또한, 눈에 잘 띄는 LED가 최적화되어 더욱 견고해진 하우징에 통합됨으로 현장에서의 식별과 시각적 상태 확인이 간편해졌습니다. 향상된 성능으로 이제 비매립형 버전도 부분적으로 매립형으로 설치할 수 있게 되었습니다.

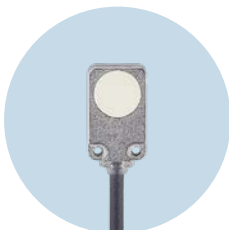
### 간편해진 변경 및 교체

하지만 모든 것이 바뀐 것은 아닙니다: 크기는 이전 모델과 완전히 동일합니다. 따라서 새 모델로 문제없이 전환 가능하며, 협소한 공간에도 쉽게 설치할 수 있습니다.

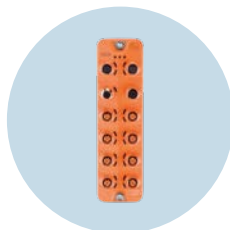
지정된 고정 포인트를 통하여 센서 교체 시, 추가 조정 없이도 정확한 포지션 및 신뢰성있는 물체 감지가 보장됩니다.

기술 데이터		
작동 전압	[V]	10...30
전류 소모	[mA]	<20
주변온도	[°C]	-40...85
스위칭 상태 표시		LED , 황색
보호등급		IP67

## BEST FRIENDS



**유도형 IQ 센서**  
높은 자기장 내성을  
갖춘 소형 디자인



**I/O 모듈**  
센서를 필드버스에 직접 연결



**O8 포토 센서**  
미니어처 디자인의 광 차단막  
및 직접 반사형 센서



상세 기술 데이터:  
[ifm.com/fs/IN6000](http://ifm.com/fs/IN6000)