



# Compactos, robustos, de alta visibilidad

Detectores inductivos rectangulares

- Mayor alcance para una instalación más versátil
- Carcasa más robusta con LED para mayor durabilidad y visibilidad
- Diseño compacto para facilitar el montaje en espacios reducidos



IP67

**ifm – close to you!**

Dimensiones [mm]	Tipo de montaje	Alcance [mm]	Frecuencia de conmutación [Hz]	N.º de pedido Conector M8	N.º de pedido Cable PUR 2 m
40 x 26 x 12	enrasado	4	500	<b>IN6000</b>	<b>IN6002</b>
40 x 26 x 12	no enrasado	7	500	<b>IN6001</b>	<b>IN6003</b>
28 x 16 x 10	enrasado	3	800	<b>IS6000</b>	<b>IS6002</b>
28 x 16 x 10	no enrasado	6	800	<b>IS6001</b>	<b>IS6003</b>

### Tecnología probada, ahora aún mejor

Los detectores inductivos rectangulares regresan con más fuerza tras una completa renovación. El mayor alcance proporciona más flexibilidad en el montaje. La carcasa optimizada y más robusta incorpora un LED claramente visible desde todos los ángulos, lo que facilita la identificación y el control visual del estado sobre el terreno. Gracias a la mejora en el rendimiento, las variantes no enrasadas permiten una instalación parcialmente enrasada.

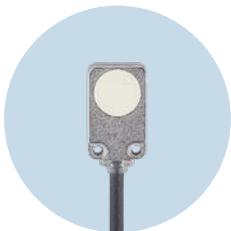
### Cambio rápido y sencillo

Pero no todo ha cambiado: las dimensiones son idénticas a las de los modelos anteriores. Esto permite reemplazar los equipos antiguos por los nuevos sin dificultad y facilita la instalación incluso en espacios reducidos.

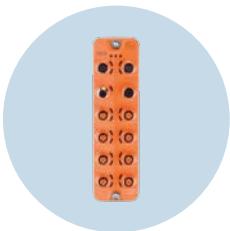
Gracias a los puntos de fijación predefinidos, el sensor se puede sustituir en la posición exacta, lo que garantiza una detección fiable del objeto sin necesidad de ajustes adicionales.

Datos técnicos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30
Consumo de corriente	[mA]	<20
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Indicación del estado de conmutación		LED, amarillo
Grado de protección		IP67

### BEST FRIENDS



**Detector inductivo IQ**  
Diseño compacto con alta resistencia a campos magnéticos



**Módulos de E/S**  
Conexión directa de sensores al bus de campo



**Sensor fotoeléctrico O8**  
Barreras fotoeléctricas y sensores de reflexión directa en formato miniatura



Para más datos técnicos:  
[ifm.com/fs/IN6000](http://ifm.com/fs/IN6000)