

Compactos, robustos e bem visíveis

Sensores indutivos retangulares

- Maior distância de comutação, permitindo maior flexibilidade na instalação
- Invólucro mais robusto com LED aumenta a vida útil e a visibilidade
- Modelo compacto para uma fácil instalação em espaços limitados



IP67

ifm – close to you!

Dimensões [mm]	Tipo de montagem	Distância de comutação [mm]	Frequência de comutação [Hz]	Nº do pedido Conexão M8	Nº do pedido 2 m, cabo PUR
40 x 26 x 12	Faceada	4	500	**IN6000**	**IN6002**
40 x 26 x 12	Não faceada	7	500	**IN6001**	**IN6003**
28 x 16 x 10	Faceada	3	800	**IS6000**	**IS6002**
28 x 16 x 10	Não faceada	6	800	**IS6001**	**IS6003**

O comprovado ainda melhor

Os sensores indutivos retangulares voltam com uma nova força após um amplo redesenho. A maior distância de comutação garante mais flexibilidade na instalação. Um LED bem visível foi integrado no invólucro otimizado e mais robusto. Isso simplifica a identificação e a consulta visual de estado em campo. Graças à melhora do desempenho, as versões não faceadas permitem agora uma instalação semi-faceada.

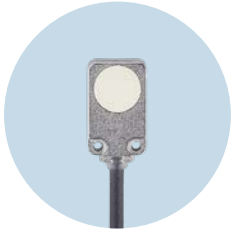
Fácil de trocar, fácil de substituir

Mas nem tudo mudou: as dimensões são exatamente iguais às dos modelos anteriores. Deste modo é possível mudar para os novos modelos sem problemas e a instalação em espaços limitados continua igualmente fácil.

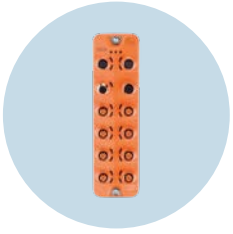
Graças aos pontos de fixação predefinidos, a posição exata e, portanto, a detecção confiável do objeto, são garantidas sem que seja preciso fazer ajustes adicionais ao trocar o sensor.

Dados técnicos		
Tensão de operação	[V]	10...30
Consumo de corrente	[mA]	<20
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Grau de proteção		IP67

BEST FRIENDS



Sensor indutivo IQ
Modelo compacto com alta resistência a campos magnéticos



Módulos I/O
Conexão direta dos sensores aos barramentos de campo



Sensor óptico O8
Barreiras fotoelétricas e sensor de reflexão difusa em tamanho miniatura

Para obter mais informações técnicas, acesse: ifm.com/fs/IN6000

Sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio. · 11/2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen