



Sensores de posição

Sensores metálicos para aplicações em espaços limitados



Sensores indutivos



Versão de aço inoxidável de alta qualidade

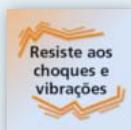
Aplicação em espaços limitados graças às dimensões compactas

Grande faixa de temperatura de até 100 °C

Conexão fácil através do conector M12

Área da rosca completamente útil

Alta confiabilidade graças ao grau de proteção de IP 65 à IP 69K



Sensores completamente metálicos

Os sensores completamente metálicos são utilizados em locais onde as condições de aplicação mais adversas influenciam a tecnologia de sensores. Temperaturas de até 100 °C não influenciam a detecção confiável das posições finais. O invólucro metálico de alta qualidade em combinação com os conectores ecolink garante a aplicação contínua com fluidos de limpeza e umidade. Uma detecção segura com capacidade de reserva suficiente é garantida com maiores distâncias de comutação.

As dimensões compactas e a possibilidade de instalar sensores do mesmo modelo diretamente um ao lado do outro, permitem uma detecção duradoura e confiável das posições finais mesmo em espaços limitados.

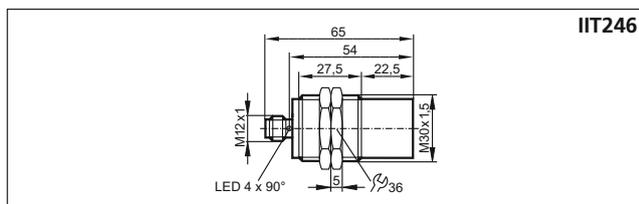
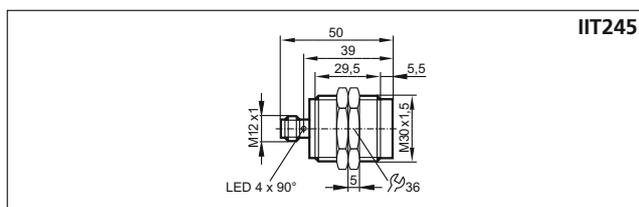
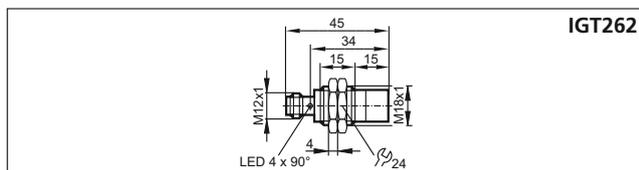
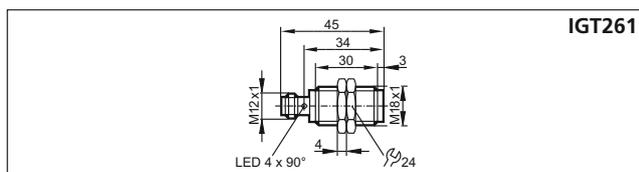
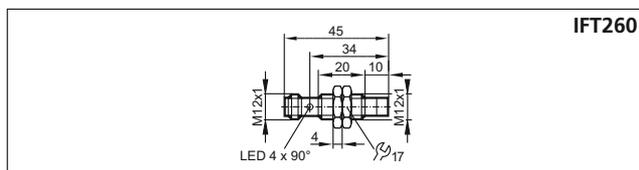
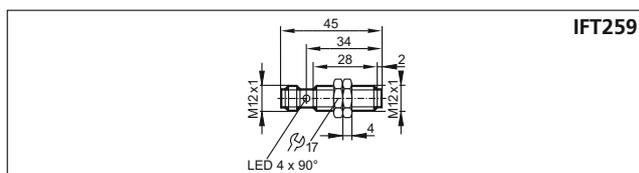


Modelo	Comprimento [mm]	Distância de comutação [mm]	f [Hz]	Grau de proteção	Temperatura ambiente [°C]	Nº do pedido
--------	------------------	-----------------------------	--------	------------------	---------------------------	--------------

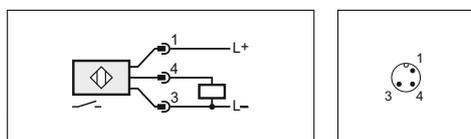
Conector M12 · função de saída normalmente aberto

M12 x 1	45	5 semi-faceado	250	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT259
M12 x 1	45	6 não faceado	250	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT260
M18 x 1	45	10 semi-faceado	200	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT261
M18 x 1	45	12 não faceado	200	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT262
M30 x 1,5	50	18 semi-faceado	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT245
M30 x 1,5	65	25 não faceado	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT246

Medidas



Esquema de conexão



Mais dados técnicos

Tensão de operação	[V DC]	10...30
Capacidade de carga da corrente	[mA]	100
Proteção contra inversão de polaridade		•
Proteção contra curto-circuito		•
Classe de proteção		III
Material do invólucro		V4A (316L)
Indicação do estado de comutação	LED	amarelo (4 x 90°)

Acessórios

Modelo	Versão	Nº do pedido
	Flange angular de montagem para modelo M12, aço inoxidável	E10735
	Flange angular de montagem para modelo M18, aço inoxidável	E10736
	Flange angular de montagem para modelo M30, aço inoxidável	E10737

Tecnologia de conexão

Modelo	Versão	Nº do pedido
	Conector fêmea, M12, 4 polos 5 m cinza, cabo MPPE	EVF001
	Conector fêmea, M12, 4 polos 2 m cinza, cabo MPPE	EVF064
	Conector fêmea, M12, 4 polos 5 m cinza, cabo MPPE	EVF004
	Conector fêmea, M12, 4 polos 2 m cinza, cabo MPPE	EVF067