



Detectores completamente metálicos para los espacios más reducidos.



Detectores inductivos



Versión en acero inoxidable de alta calidad.

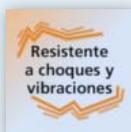
Compactas dimensiones para un uso en los espacios más reducidos.

Amplio rango de temperatura hasta 100 °C.

Sencilla conexión a través de conector M12.

La zona de la rosca se puede utilizar en su totalidad.

Alta fiabilidad gracias al grado de protección de IP 65 a IP 69K.



Detectores completamente metálicos

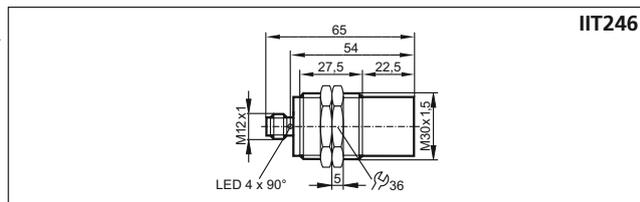
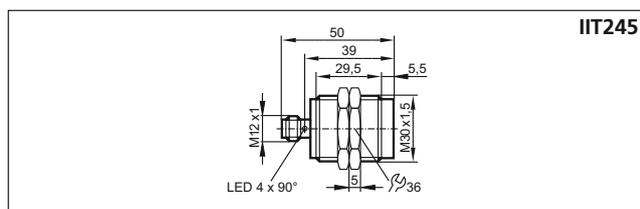
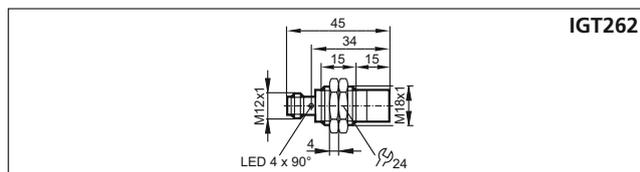
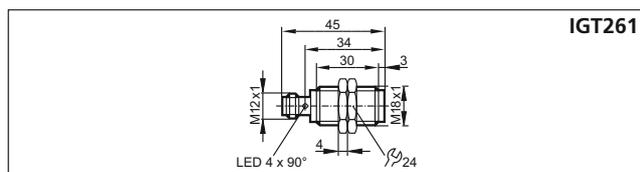
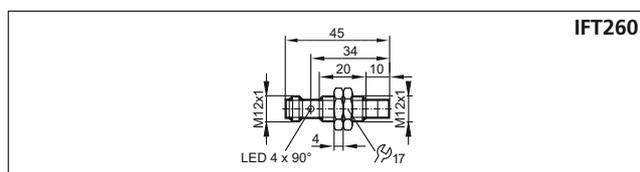
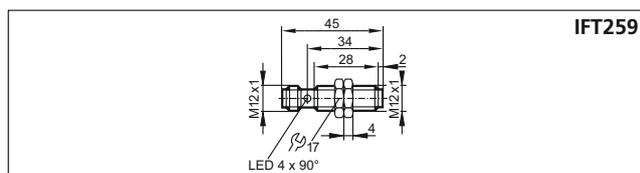
Los detectores completamente metálicos se utilizan en aplicaciones con condiciones ambientales muy adversas que pueden influir en los equipos. Las temperaturas de hasta 100 °C no afectan a la detección fiable de las posiciones finales. La carcasa de acero inoxidable de alta calidad, en combinación con el conector ecolink, asegura un uso duradero en aplicaciones expuestas a detergentes y humedad. Los elevados alcances garantizan la detección segura con un suficiente exceso de ganancia.

Las dimensiones compactas, así como la posibilidad de montar sensores del mismo tipo directamente uno al lado del otro, permiten la detección fiable y duradera de posiciones finales en los espacios más reducidos.

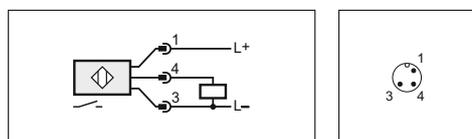


Tipo	Longitud [mm]	Alcance [mm]	f [Hz]	Grado de protección	Temperatura ambiente [°C]	Nº de pedido
Conector M12 · Función de salida normalmente abierto						
M12 x 1	45	5 semienrasado	250	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT259
M12 x 1	45	6 no enrasado	250	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IFT260
M18 x 1	45	10 semienrasado	200	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT261
M18 x 1	45	12 no enrasado	200	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IGT262
M30 x 1,5	50	18 semienrasado	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT245
M30 x 1,5	65	25 no enrasado	100	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K	0...100	IIT246

Dimensiones



Esquema de conexionado



Otros datos técnicos

Tensión de alimentación	[V DC]	10...30
Corriente máxima	[mA]	100
Protección contra inversión de polaridad		•
Protección contra cortocircuitos		•
Clase de protección		III
Material de la carcasa		inox (1.4404 / 316L)
Indicación del estado de conmutación	LED	amarillo (4 x 90°)

Accesorios

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Escuadra de fijación para tipo M12, acero inoxidable	E10735
	Escuadra de fijación para tipo M18, acero inoxidable	E10736
	Escuadra de fijación para tipo M30, acero inoxidable	E10737

Sistemas de conexión

Tipo	Descripción	Nº de pedido
	Conector hembra, M12, 4 polos 5 m gris, cable MPPE	EVF001
	Conector hembra, M12, 4 polos 2 m gris, cable MPPE	EVF064
	Conector hembra, M12, 4 polos 5 m gris, cable MPPE	EVF004
	Conector hembra, M12, 4 polos 2 m gris, cable MPPE	EVF067