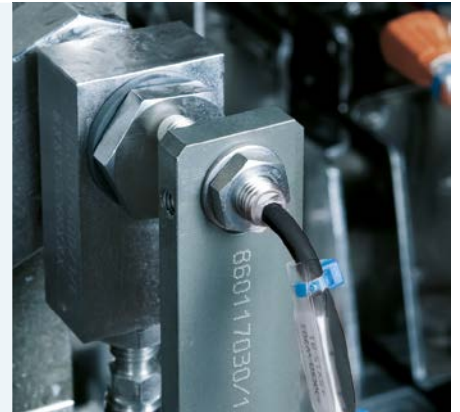




Sensores de posición

Más pequeño es casi imposible: detectores inductivos en formato M8.



Detectores inductivos



Las dimensiones compactas permiten el uso en un espacio muy reducido.

Diseño robusto, la superficie activa también está disponible en acero inoxidable.

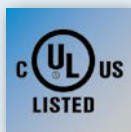
Estanqueidad en cada aplicación gracias a los grados de protección IP 65 a IP 69K.

Utilización universal gracias al amplio rango de temperatura.

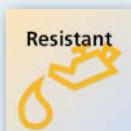


IP 67
IP 68
IP 69 K

Rango de temperatura
-40...+85°C



Inox 316



Ligero, pequeño y eficiente

El diseño extremadamente compacto muestra sus puntos fuertes en las aplicaciones donde se dispone de espacio limitado de instalación para los detectores o donde el peso adicional debe minimizarse: en la automatización industrial, en máquinas herramienta o en brazos de robots de movimiento rápido. El detector en miniatura gana puntos con sus alcances, que no tienen nada que envidiar a los de los modelos más grandes.

Preparado para cualquier uso

La carcasa V4A hace que el detector sea extremadamente resistente, el rango de temperatura de -40 a 85 °C y el grado de protección IP 65 hasta IP 69K ofrecen posibilidades de uso casi ilimitadas. La indicación del estado de conmutación LED también puede leerse bien en lugares inaccesibles.



Tipo	Longitud [mm]	Distancia de conmutación [mm]	Tipo de montaje	Alimentación	Salida de conmutación	Nº de pedido
------	---------------	-------------------------------	-----------------	--------------	-----------------------	--------------

3 hilos · Detector completamente metálico · Superficie activa de acero inoxidable V4A · LED en el extremo del cable · Cable de conexión de PUR

M8 x 1	37,5	2	enrasado	PNP	Normalmente abierta	IEC213
M8 x 1	37,5	2	enrasado	PNP	Normalmente cerrada	IEC214
M8 x 1	37,5	2	enrasado	NPN	Normalmente abierta	IEC215
M8 x 1	37,5	2	enrasado	NPN	Normalmente cerrada	IEC216

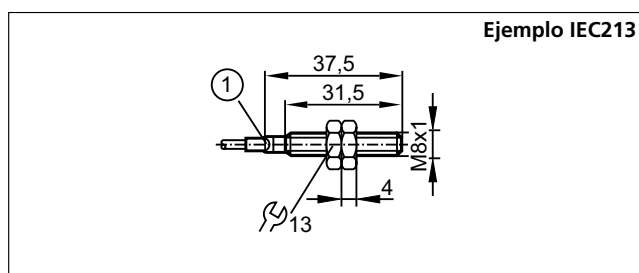
3 hilos · Cuerpo de acero inoxidable · Superficie activa de LCP natural · LED en el extremo del cable · Cable de conexión de PUR

M8 x 1	27,5	3	enrasado	PNP	Normalmente abierta	IES238
M8 x 1	27,5	6	no enrasado	PNP	Normalmente abierta	IES239
M8 x 1	27,5	3	enrasado	PNP	Normalmente cerrada	IES240
M8 x 1	27,5	6	no enrasado	PNP	Normalmente cerrada	IES241
M8 x 1	27,5	3	enrasado	NPN	Normalmente abierta	IES242
M8 x 1	27,5	6	no enrasado	NPN	Normalmente abierta	IES243
M8 x 1	27,5	3	enrasado	NPN	Normalmente cerrada	IES244
M8 x 1	27,5	6	no enrasado	NPN	Normalmente cerrada	IES245

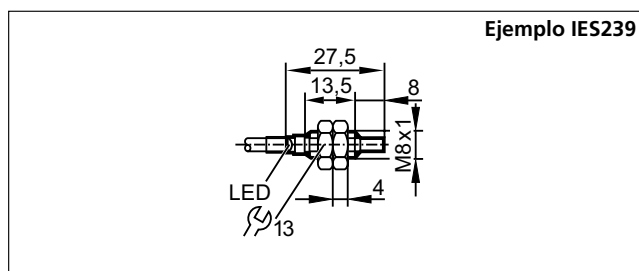
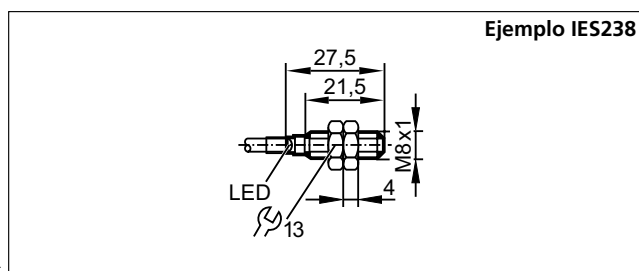
2 hilos · Cuerpo de acero inoxidable · Superficie activa de LCP natural · LED en el extremo del cable · Cable de conexión de PUR

M8 x 1	27,5	3	enrasado	PNP / NPN	Normalmente abierta	IES246
M8 x 1	27,5	6	no enrasado	PNP / NPN	Normalmente abierta	IES247

Dimensiones



1) LED amarillo



Otros datos técnicos

Tensión de alimentación [V]	10...30
Consumo de corriente [mA]	< 10
Protección contra cortocircuitos	sí
Protección contra inversión de polaridad	sí
Grado de protección	IP 65, IP 66, IP 67, IP 68, IP 69K
Clase de protección	II
Temperatura ambiente [°C]	-40...85

Material de la carcasa: Superficie activa: LCP natural o acero inoxidable, carcasa: acero inoxidable, ventana LED: PEI

Indicación del estado de conmutación: 4 x LED amarillo

Cable de conexión: 2 m PUR 3 x 0,14 mm²

Accesorios

Tipo	Diseño	Nº de pedido
	Escuadra de fijación M8	E10734
	Abrazadera de fijación	E11521