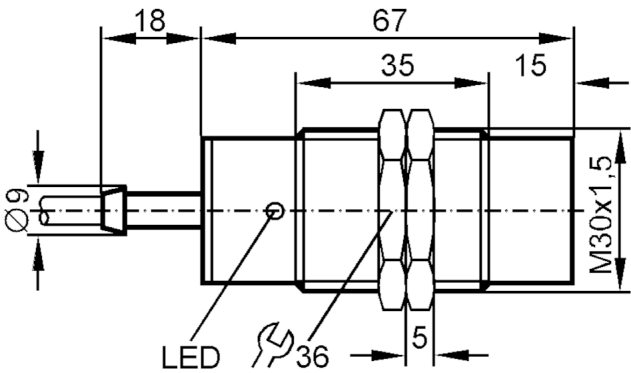




Detector inductivo

IIA3015ZBPKG/10M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	sí

**Detector inductivo**

IIA3015ZBPKG/10M

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	15
Alcance real Sr [mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...12,1
Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...100
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011
	clase B
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	latón niquelado; PBT
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

II5895



Detector inductivo

IIA3015ZBPKG/10M

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, silicona; 3 x 0,5 mm²

Conexión

