

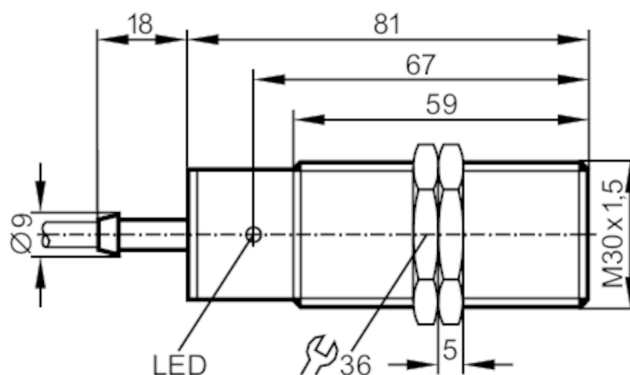
Detector inductivo

IIA3010-BPKG/Sonderstecker

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II5447 + E11504 o II5256 + E11504

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

**Características del producto**

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	10
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	5; (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]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %

**Detector inductivo**

IIA3010-BPKG/Sonderstecker

Alcance operativo	[mm]	0...8,1
-------------------	------	---------

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / 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...80
Grado de protección		IP 67

Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		Carcasa: latón niquelado; Superficie activa: PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 1 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conector: 1 x M12; codificación: A



II5787



Detector inductivo

IIA3010-BPKG/Sonderstecker

Conexión

