



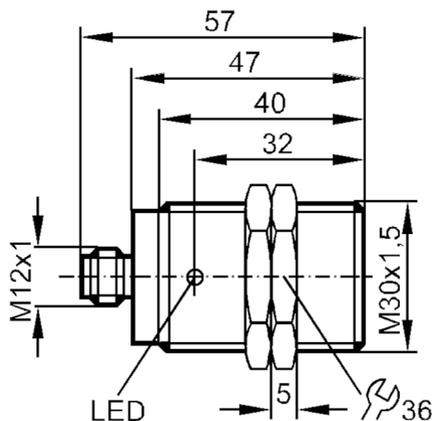
## Detector inductivo

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II5711

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

### Campo de aplicación

Característica especial	Resistente a campos electromagnéticos
Resistente a campos electromagnéticos	sí

### 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]	1,5



## Detector inductivo

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
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 %
Alcance operativo	[mm]	0...8,1

### Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,4
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

### Datos mecánicos

Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		latón; PBT; revestimiento PTFE

### 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.
-------------------	--	---------

# II5823



## Detector inductivo

IIK3010UBPKG/SC/US-104-DPS

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión



Colores de los hilos :  
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul