



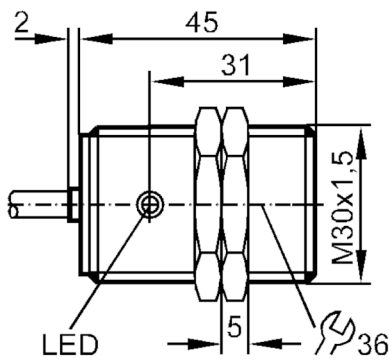
Detector inductivo

II-3010-BPKG/PP-HUE/6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IIT202

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

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]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	250

**Detector inductivo**

II-3010-BPKG/PP-HUE/6M

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 / diferencias			
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histéresis		[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación		[% del Sr]	-10...10
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Montaje		enrasable	
Dimensiones		[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca		M30 x 1,5	
Materiales		PP	
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.	



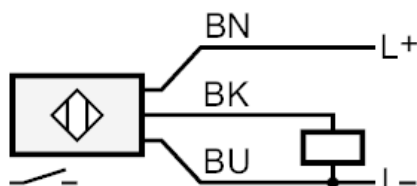
Detector inductivo

II-3010-BPKG/PP-HUE/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro