



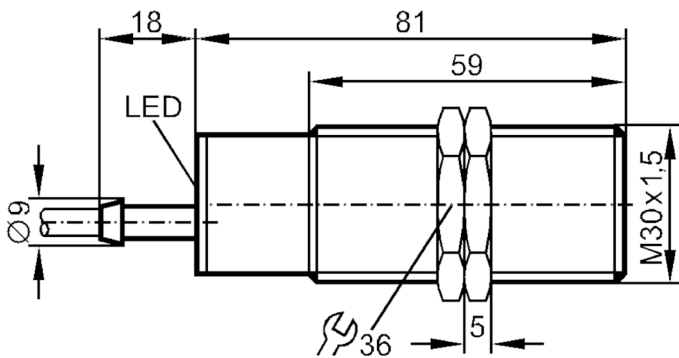
Detector inductivo

II-2010-ABOW

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II0005

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



Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

**Detector inductivo**

II-2010-ABOW

Frecuencia de conmutación [Hz]	20
AC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
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: 0,4 / 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
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	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.

II0001



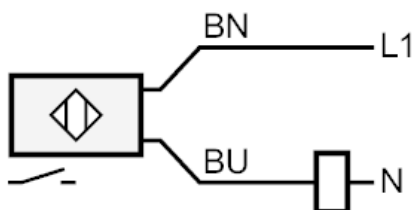
Detector inductivo

II-2010-ABOW

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul