



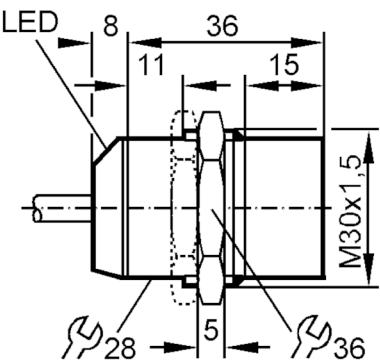
Detector inductivo

IIB2015-ABOW/10M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II0227

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



Características del producto	
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	15
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Datos eléctricos	
Frecuencia AC [Hz]	47...63
Tensión de alimentación [V]	20...250 AC
Consumo de corriente [mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	8,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	100; (150 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)

**Detector inductivo**

IIB2015-ABOW/10M/PH

Frecuencia de conmutación [Hz]	25
AC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
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...80
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 / L = 44
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	PBT; cuerpo roscado: latón con revestimiento de bronce blanco
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.



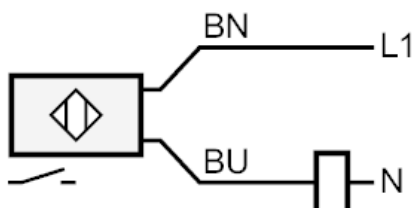
Detector inductivo

IIB2015-ABOW/10M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul