

II0220



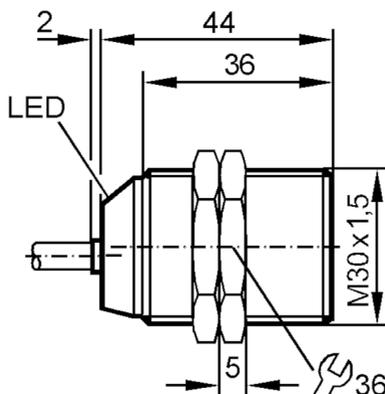
Detector inductivo

IIC2015-ABOW/3M/PH

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II0223

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

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)

II0220



Detector inductivo

IIC2015-ABOW/3M/PH

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
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
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.

II0220



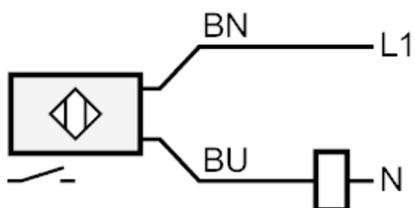
Detector inductivo

IIC2015-ABOW/3M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
 marrón
BU = azul