

II0222



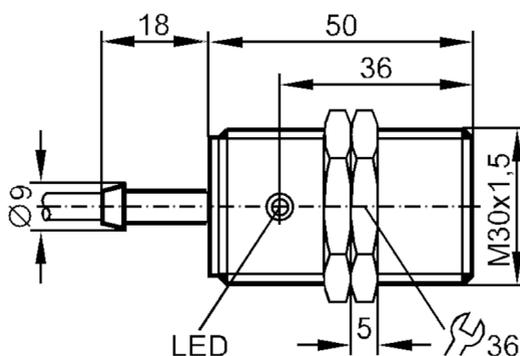
Detector inductivo

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II0213 o II0218

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]		90...240 AC
Consumo de corriente [mA]		3; (250 V)
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]		8,5
Corriente de salida mínima [mA]		5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]		200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)

II0222



Detector inductivo

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20
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 / diferencias		
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
Montaje		enrasable
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca		M30 x 1,5
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

Accesorios		
Componentes incluidos		tuerkas de fijación: 2

Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

II0222



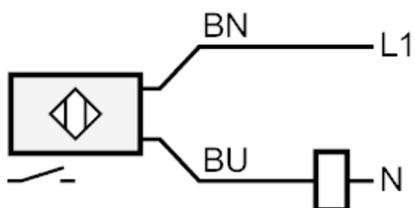
Detector inductivo

IIC2010-ABOW/ 6mPPU

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR / PVC; alta flexibilidad; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
 marrón
BU = azul