



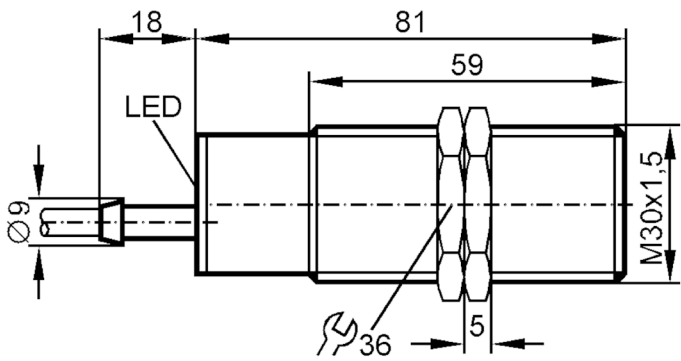
Detector inductivo

IIA2010-ABOW/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: II0250

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 salida 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)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20

**Detector inductivo**

IIA2010-ABOW/V4A

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: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación		-10...10
	[% del Sr]	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67	
Datos mecánicos		
Carcasa	Tipo con rosca	
Montaje	enrasable	
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5	
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PBT	
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.	

II0057



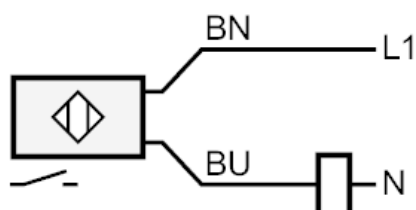
Detector inductivo

IIA2010-ABOW/V4A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
BU = marrón
azul