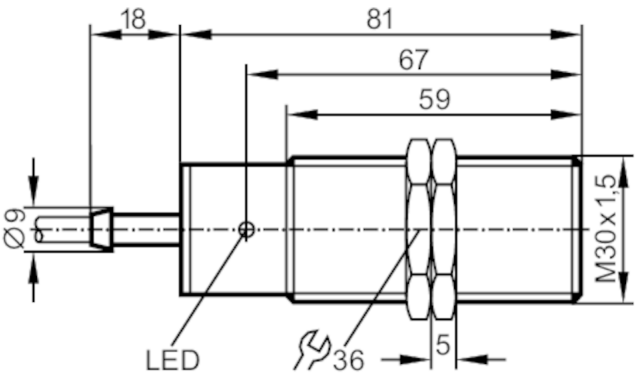
II0083

Detector inductivo

IIA2010-ABOA/V4A/ 6m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
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 DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de salida mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		no

II0083

Detector inductivo

IIA2010-ABOA/V4A/ 6m

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	[% 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 / L = 81	
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, rojo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

II0083

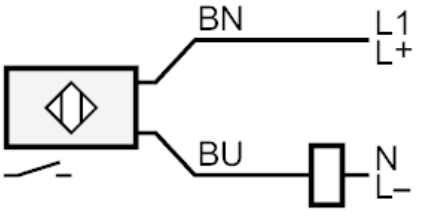
Detector inductivo

IIA2010-ABOA/V4A/ 6m

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul