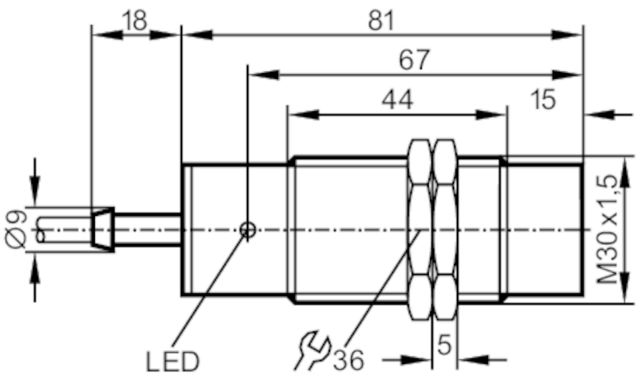
II0314

Detector inductivo

IIA2015RABOA/V4A RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Alimentación		Montaje en serie posible
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	15
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		sí
Salidas		
Alimentación		Montaje en serie posible
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	7,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	7,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	4
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	70; (200 (...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]	30

II0314

Detector inductivo

IIA2015RABOA/V4A RT

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 = 81	
Nombre de la rosca		M30 x 1,5	
Materiales		inox (1.4571 / 316Ti) niquelado; Superficie activa: 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.	

II0314

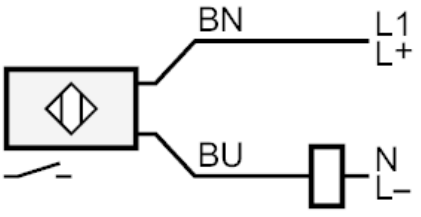
Detector inductivo

IIA2015RABOA/V4A **RT**

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul