

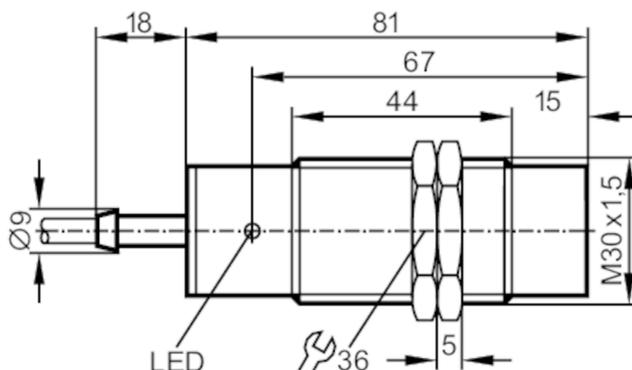


Detector inductivo

IIA2015RABOA/V4A

RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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 salida 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 / 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	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

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

II0314



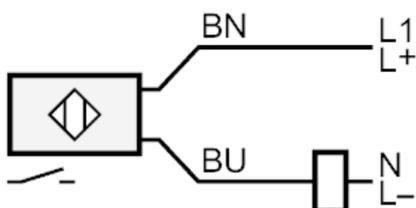
Detector inductivo

IIA2015RABOA/V4A RT

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



BN = Colores de los hilos :
marrón
BU = azul