



Detector inductivo

I1A3015-ANOG/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Alimentación	NPN
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]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	< 7
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no
Salidas	
Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	400
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	50
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: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	3...15



Detector inductivo

IIA3015-ANOG/V4A

Deriva del punto de conmutación	-10...10
[% del Sr]	

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
Grado de protección	IP 67

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones	[M30 x 1,5 / L = 81
[mm]	
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); Superficie activa: PBT

Indicaciones / elementos de mando

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

Accesorios

Componentes incluidos	tuerkas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

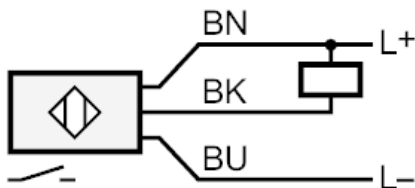
Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



Colores de los hilos :	
BK =	negro
BN =	marrón
BU =	azul