



Detector inductivo

IIA3015-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 / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	3...15

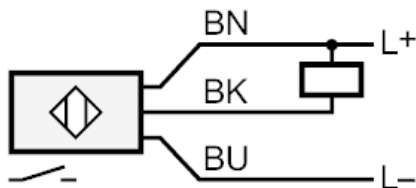
II5102



Detector inductivo

IIA3015-ANOG/V4A

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	
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); 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.	
Conexión eléctrica		
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexión		



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