



Detector inductivo

IN-3004-BPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5129
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

1 orificio de fijación
2 toma roscada M3 profundidad 5,8 mm



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance [mm]		4
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		40 x 12 x 26
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...55 DC
Consumo de corriente [mA]		15; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Alimentación		PNP
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]		250
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

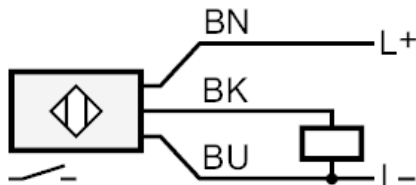
IN5008



Detector inductivo

IN-3004-BPOG

Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
Precisión / variaciones		
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 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	40 x 12 x 26
Materiales		PBT
Orificio de fijación		
Par de apriete	[Nm]	< 0,5
Toma roscada		
Par de apriete	[Nm]	< 1,2; (si la toma de latón se coloca en la superficie de montaje)
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