



Detector inductivo

IN-3004-BNOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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



Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
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		NPN
Función de salida		normalmente cerrado
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
Rango de detección		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %



Detector inductivo

IN-3004-BNOG

Alcance operativo	[mm]	0...3,25
-------------------	------	----------

Precisión / diferencias

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
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)

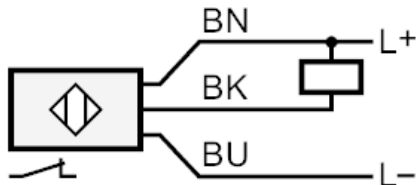
Notas

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