



Detector inductivo

IN-3004-ANOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN5125

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	NPN
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	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]	250
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no



Detector inductivo

IN-3004-ANOG

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)
----------------	------	--

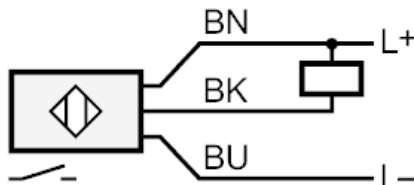
Notas

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