

IN504A



Detector inductivo

IN-3004-BPKG/10M/3D

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IN511A

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...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1300
Protección contra cortocircuitos	sí

IN504A



Detector inductivo

IN-3004-BPKG/10M/3D

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
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]	-20...60
Grado de protección	IP 67
Homologaciones / pruebas	
Marcado ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
CEM	EN 60947-5-2
Datos mecánicos	
Peso [g]	0,481
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)
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IN504A



Detector inductivo

IN-3004-BPKG/10M/3D

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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