

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
- 3 ilustración de ejemplo



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 / 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]	-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	
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			
Indicador	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