



Detector inductivo

IN-3004-APOG/ 6m

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	PNP
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	PNP
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

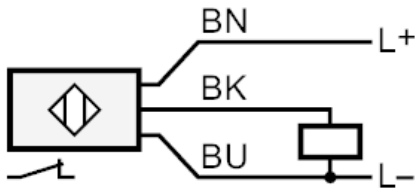
Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25



Detector inductivo

IN-3004-APOG/ 6m

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: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexión		



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