

Detector inductivo

ID-3050-BPOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: ID5026

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	50
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	7; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP
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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	30
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no



Detector inductivo

ID-3050-BPOG

Rango de detección		
Alcance	[mm]	50
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	50
Alcance real Sr	[mm]	50 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...40,5
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]	-10...50
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	120 x 80 x 30
Materiales		PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		destornillador: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

ID5004



Detector inductivo

ID-3050-BPOG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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