

Detector inductivo de superficie

SIT-3070-BPKG/A-PLATE



1 potenciómetro



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	20...70
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 100 / L = 45

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto



Detector inductivo de superficie

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

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]	5
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	20...70
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	70
Alcance real Sr	[mm]	70 ± 10 %
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	< 15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Peso	[g]	689,5
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Tipo de montaje		con mounting plate
Dimensiones	[mm]	Ø 100 / L = 45
Materiales		PBT; Placa de montaje: aluminio anodizado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

I17003



Detector inductivo de superficie

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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