

Detector inductivo de superficie

SIT-3070-ANKG/A-PLATE



1 potenciómetro



Características del producto

Alimentación	NPN
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	NPN
Función de salida	normalmente abierto



Detector inductivo de superficie

SIT-3070-ANKG/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 / diferencias			
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		-15...15	
	[% del Sr]		
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
CEM	EN 60947-5-2		
Datos mecánicos			
Peso	[g]	685,5	
Carcasa		cilíndrico	
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			
Indicador	Estado de conmutación		1 x LED, amarillo
Notas			
Cantidad por pack	1 unid.		



Detector inductivo de superficie

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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