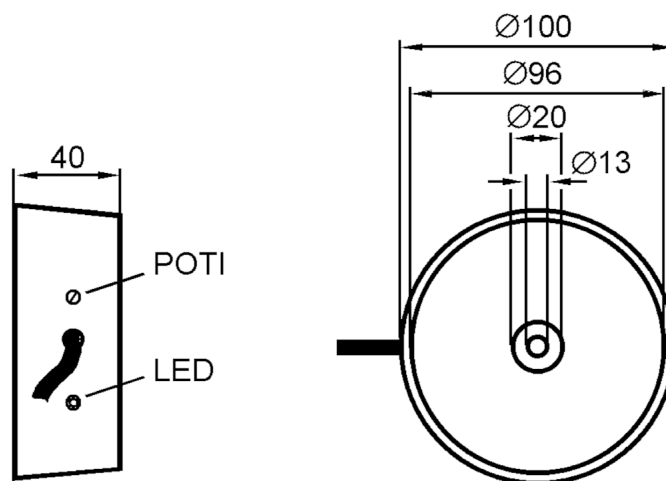


Detector inductivo de superficie

SIT-3070-ANKG



Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	20...70
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 100 / L = 40

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
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



Detector inductivo de superficie

SIT-3070-ANKG

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 [% del Sr]	-15...15
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-20...70
Grado de protección	IP 65
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
Datos mecánicos	
Peso [g]	515,5
Carcasa	cilíndrico
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 100 / L = 40
Materiales	PBT
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

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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