

Detector inductivo

ID-3050-ANKG



Características del producto

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

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]	8
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí



Detector inductivo

ID-3050-ANKG

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 / 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	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	1132
Datos mecánicos		
Peso	[g]	595,5
Carcasa		rectangular
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	120 x 80 x 30
Materiales		PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		destornillador: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

ID5028



Detector inductivo

ID-3050-ANKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



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