



Detector inductivo

IW-3005-ANKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance [mm]		5
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		60 x 36 x 10
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]		400
Protección contra cortocircuitos		sí

**Detector inductivo**

IW-3005-ANKG

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí
Rango de detección	
Alcance [mm]	5
Alcance real Sr [mm]	5 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...4,05
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 67
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
Datos mecánicos	
Carcasa	rectangular
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	60 x 36 x 10
Materiales	PBT
Indicaciones / elementos de mando	
Indicador	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IW5049



Detector inductivo

IW-3005-ANKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



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