



Detector inductivo

IW-3005-ANKG/10M

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

IW5018



Detector inductivo

IW-3005-ANKG/10M

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	
		EN 55011	clase B
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.	

IW5018



Detector inductivo

IW-3005-ANKG/10M

Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



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