

Detector inductivo

IW-3005-BPOG/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP
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	no

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	200
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no



Detector inductivo

IW-3005-BPOG/10m

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.
Conexión eléctrica		
Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Conexión		



Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro