

Detector inductivo

ID-3050-BPOG/15m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	7; (24 V)
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]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	30
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de detección

Alcance [mm]	50
Alcance ajustable	sí

**Detector inductivo**

ID-3050-BPOG/15m

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]	-10...50
Grado de protección	IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30
Materiales	PPE modificado

Indicaciones / elementos de mando

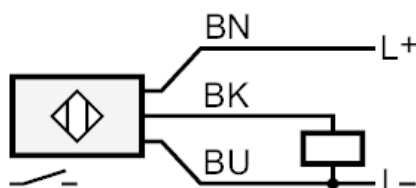
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

Accesorios

Componentes incluidos	destornillador: 1
-----------------------	-------------------

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctricaCable: 15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²**Conexión**

Colores de los hilos :

BN = marrón

BU = azul

BK = negro