

Detector inductivo

ID-2050-ABOA/0,5AC

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]		20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no

Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]		5,5
Corriente de salida mínima [mA]		5
Corriente residual máx. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)

**Detector inductivo**

ID-2050-ABOA/0,5AC

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	35
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

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

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
-----------	-----------------------	-------------------

Conexión eléctrica

Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
----------------------	--	--

Accesorios

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

Notas

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

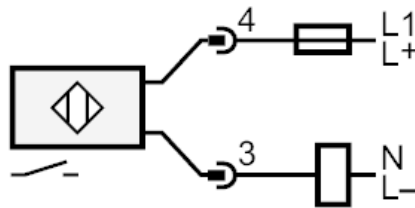
Detector inductivo

ID-2050-ABOA/0,5AC

Conexión eléctrica - Conector macho

Cable: 0,5 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificación: B



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida