

Detector inductivo

IAE2010-BBOA

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	10
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 20 / L = 92

Datos eléctricos

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

Salidas

Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	6,5
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)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	70
Protección contra cortocircuitos	no



Detector inductivo

IAE2010-BBOA

Resistente a sobrecargas	no	
Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...8,1
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	cilíndrico	
Montaje	no enrasable	
Dimensiones	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiales	PBT; ventana LED: PC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	Fijación por brida: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Bornes de conexión: ...2,5 mm²		
Conexión		

