

Detector inductivo

IAE2010SFROG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Alimentación	PNP; (Sistema de automonitorización)
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	10
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 20 / L = 92

Datos eléctricos

Conexión a amplificadores de conmutación	sí
Amplificadores de conmutación	Conexión a F400 monitor control ó 2-hilos DC DNP
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no

Salidas

Alimentación	PNP; (Sistema de automonitorización)
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	8,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	70
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

**Detector inductivo**

IAE2010SFROG

Rango de detección		
Alcance	[mm]	10
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...8,1
Precisión / variaciones		
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
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiales		PBT; ventana LED: PC
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		Abrazaderas de fijación: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Detector inductivo

IAE2010SFROG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

Conexión



- 1 = conexión a F400
- 2 = Conexión 2 hilos DC
- 3 = Conexión 2 hilos DC