

Detector inductivo

IA-2010SFROG

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

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
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]	6,5
Corriente de carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	70

**Detector inductivo**

IA-2010SFROG

Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
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 67
Datos mecánicos	
Carcasa	cilíndrico
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	Ø 20
Materiales	PBT
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

IA-2010SFROG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



- 1 = conexión a F400
 2 = Conexión 2 hilos DC
 3 = Conexión 2 hilos DC
 Colores de los hilos :
 BK = negro
 BN = marrón
 BU = azul