# IA5038

### **Detector inductivo**

IAE2010SFROG



# Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo 92 63 62

# €

Características del product	•		
Alimentación	0-	PNP; (Sistema de automonitorización)	
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)	
Alcance	[mm]	10	
Carcasa	[]	cilíndrico	
Dimensiones	[mm]	Ø 20 / L = 92	
	[]	90 20 / L = 32	
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]	1036 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	

# IA5038

### **Detector inductivo**





Rango de detección						
Alcance	[mm]	10				
Alcance real Sr	[mm]	10 ± 10 %				
Alcance operativo	[mm]		08,1			
Precisión / variaciones						
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2				
Histéresis	[% del Sr]		115			
Deriva del punto de conmutación		-1010				
	[% del Sr]					
Condiciones ambientales						
Temperatura ambiente	[°C]		-2580			
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.				

# IA5038

### **Detector inductivo**

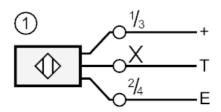
IAE2010SFROG

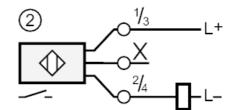


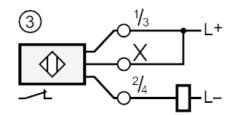
### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...2,5 mm²

### Conexión







1 = conexión a F400 2 = Conexión 2 hilos DC

3 = Conexión 2 hilos DC