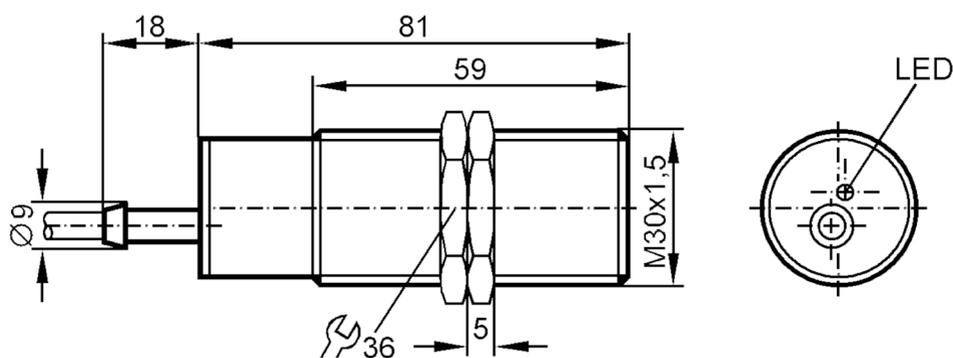


## Detector inductivo

IIA2010SFROG/20m

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	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5

## 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

# II5093



## Detector inductivo

IIA2010SFROG/20m

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	30
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

<b>Rango de detección</b>	
Alcance [mm]	10
Alcance real Sr [mm]	10 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0..8,1

<b>Precisión / variaciones</b>	
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

<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	IEC 801-2	nivel 4
	IEC 801-3	nivel 3
	IEC 801-4	nivel 4
	IEC 801-5	nivel 2

<b>Datos mecánicos</b>	
Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M30 x 1,5
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	latón niquelado; PBT

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo

<b>Accesorios</b>	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

<b>Notas</b>	
Cantidad por pack	1 unid.

# II5093



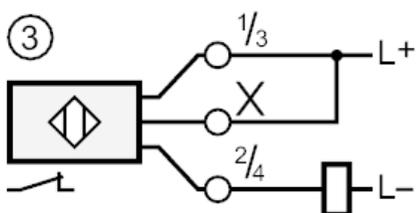
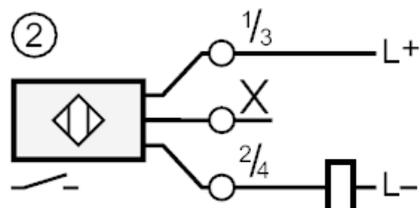
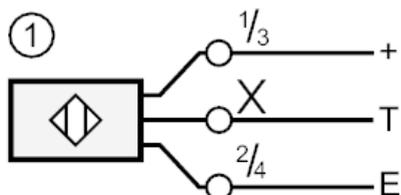
## Detector inductivo

IIA2010SFROG/20m

### Conexión eléctrica

Cable: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### 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