

# II5810



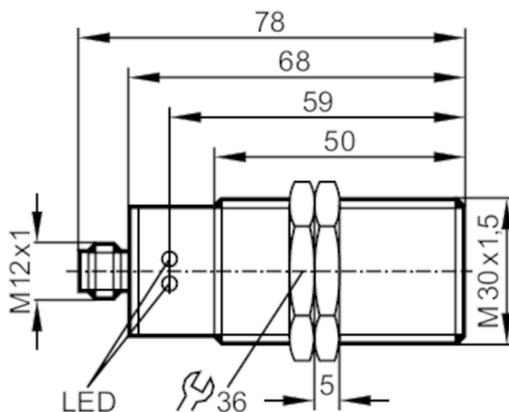
## Detector inductivo

IIA2010-ASI /US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IIC220

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Alimentación		AS-i
Alcance	[mm]	10
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 30
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí

### Salidas

Alimentación		AS-i
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

### Rango de detección

Alcance	[mm]	10
---------	------	----

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

# II5810



## Detector inductivo

IIA2010-ASI /US-100

Parámetros AS-i						
Configuración de E/S AS-i	[hex]	1				
Código ID AS-i	[hex]	1				
Certificado AS-i		02901				
Bits de datos		Designación	señal de conmutación	zona segura	disponibilidad de funcionamiento	no utilizado

Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones	[mm] M30 x 1,5 / L = 78
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: PBT

Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Detección no segura	1 x LED, rojo rotura del hilo de la bobina del sensor, cortocircuito en la bobina del sensor Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2

Notas	
Notas	zona de trabajo segura: aprox. 10...80 % del Sn
Cantidad por pack	1 unid.

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

