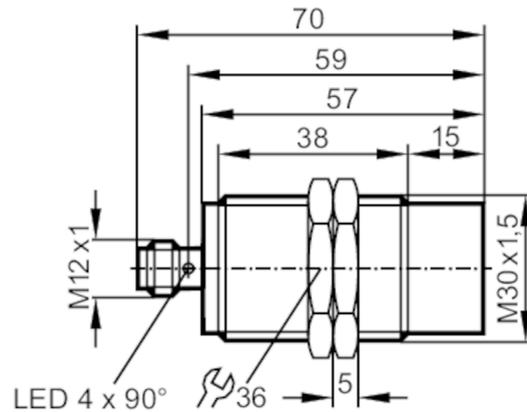




## Detector inductivo AS-Interface

IHK2015-ASI /M/US-104

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación		AS-i
Alcance	[mm]	15
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70

### Campo de aplicación

Sistema		Contactos dorados
Aplicación		Aplicaciones industriales / automatización industrial

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 35
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí

### Salidas

Alimentación		AS-i
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100

### Rango de detección

Alcance	[mm]	15
Alcance real Sr	[mm]	15 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...12,1

### Precisión / diferencias

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,4
Histéresis	[% del Sr]	1...20
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10



## Detector inductivo AS-Interface

IHK2015-ASI /M/US-104

Condiciones ambientales					
Temperatura ambiente	[°C]				-25...70
Grado de protección					IP 67
Homologaciones / pruebas					
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV / 8 kV		
		EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-6 HF conducido	10 V		
		EN 55011 emisión	clase B		
Parámetros AS-i					
Versión AS-i					3.0
Modo de direccionamiento ampliado					sí
Configuración de E/S AS-i	[hex]				0
Código ID AS-i	[hex]				A.E
Bits de datos	Designación	señal de conmutación	Detección no segura	disponibilidad de funcionamiento	no utilizado
	estado = 0	target fuera de la zona activa, LED amarillo apagado	target dentro de la zona no segura, el LED rojo parpadea	equipo defectuoso o distancia al fluido < 10 %, el LED rojo parpadea	-
	estado = 1	target dentro de la zona activa, LED amarillo encendido	target fuera de la zona no segura, LED rojo apagado	disponibilidad de funcionamiento, LED rojo apagado	valor por defecto
Datos mecánicos					
Peso	[g]				0,125
Carcasa					Tipo con rosca
Montaje					no enrasable
Dimensiones	[mm]				M30 x 1,5 / L = 70
Nombre de la rosca					M30 x 1,5
Materiales					cuerpo roscado: Acero inoxidable; Superficie activa: PBT; tuercas de fijación: latón
Indicaciones / elementos de mando					
Indicador	Estado de conmutación				1 x LED, amarillo
	error				1 x LED, rojo encendido comunicación AS-i
	Detección no segura				1 x LED, rojo parpadea rotura del hilo de la bobina del sensor, cortocircuito en la bobina del sensor
Accesorios					
Componentes incluidos					tuercas de fijación: 2
Notas					
Cantidad por pack					1 unid.

# IIS222



## Detector inductivo AS-Interface

IHK2015-ASI /M/US-104

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



### Conexión

