

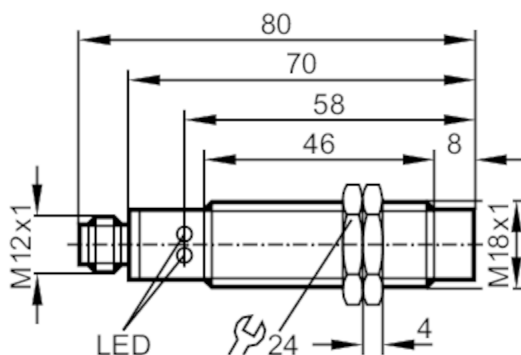
Detector inductivo AS-Interface

IGA2012-ASI /US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IGC235

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



Características del producto

Alimentación	AS-i
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	12
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80

Campo de aplicación

Sistema	Ayuda en el ajuste
---------	--------------------

Datos eléctricos

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

Salidas

Alimentación	AS-i
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	12
Alcance real Sr [mm]	12 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...9,7

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,72 / aluminio: 0,42 / cobre: 0,4
----------------------	---



Detector inductivo AS-Interface

IGA2012-ASI /US-100

Histéresis [% del Sr]	5
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Parámetros AS-i

Configuración de E/S AS-i	[hex]	1				
Código ID AS-i	[hex]	1				
Certificado AS-i		21701				
Bits de datos		Designación	señal de conmutación	zona segura	disponibilidad de funcionamiento	no utilizado

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 80
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	latón revestido de bronce blanco; PC

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)
Ayuda en el ajuste		sí

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





Detector inductivo AS-Interface

IGA2012-ASI /US-100

Conexión

