



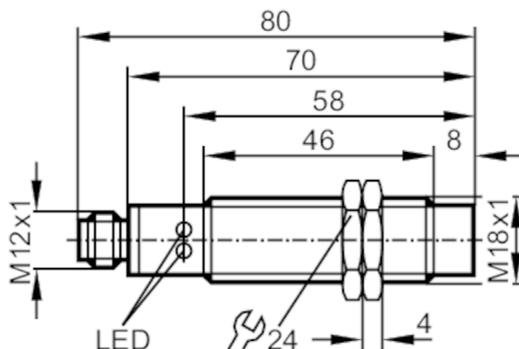
Detector inductivo AS-Interface

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

Característica especial	Ayuda de ajuste óptico
-------------------------	------------------------

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 / variaciones

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

IG5957



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			
Asignación de bits de datos	Designación	señal de conmutación	zona segura	disponibilidad de funcionamiento	no utilizado

Datos mecánicos

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

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	zona 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 de ajuste óptico		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



IG5957



Detector inductivo AS-Interface

IGA2012-ASI /US-100

Conexión

