

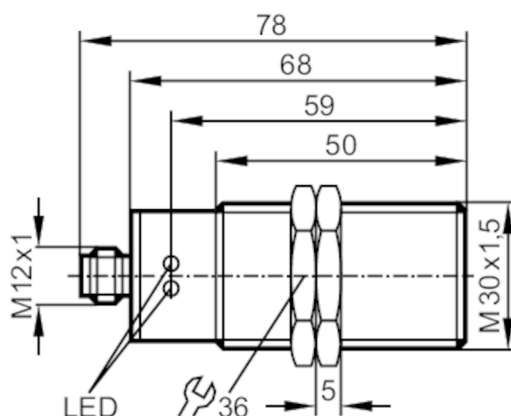
Sensor indutivo

IIA2010-ASI /US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIC220

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	AS-i
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 78

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente [mA]	< 30
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	AS-i
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	10
--------------------------	----

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B



Sensor indutivo

IIA2010-ASI /US-100

Classificação AS-i

Configuração I/O do AS-i	[hex]	1			
Código de ID do AS-i	[hex]	1			
Certificado AS-i		02901			
Atribuição dos bits de dados		Designação	señal de comutação	área segura	estado operacional não utilizado

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado			
Montagem		embutido			
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78			
Designação da rosca		M30 x 1,5			
Materiais		latão revestimento de bronze branco; face de deteção: PBT			

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, vermelho ruptura de fio da bobina do sensor, curto-circuito da bobina do sensor Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

Notas	área de operação segura: aprox. 10...80 % de Sn
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

