

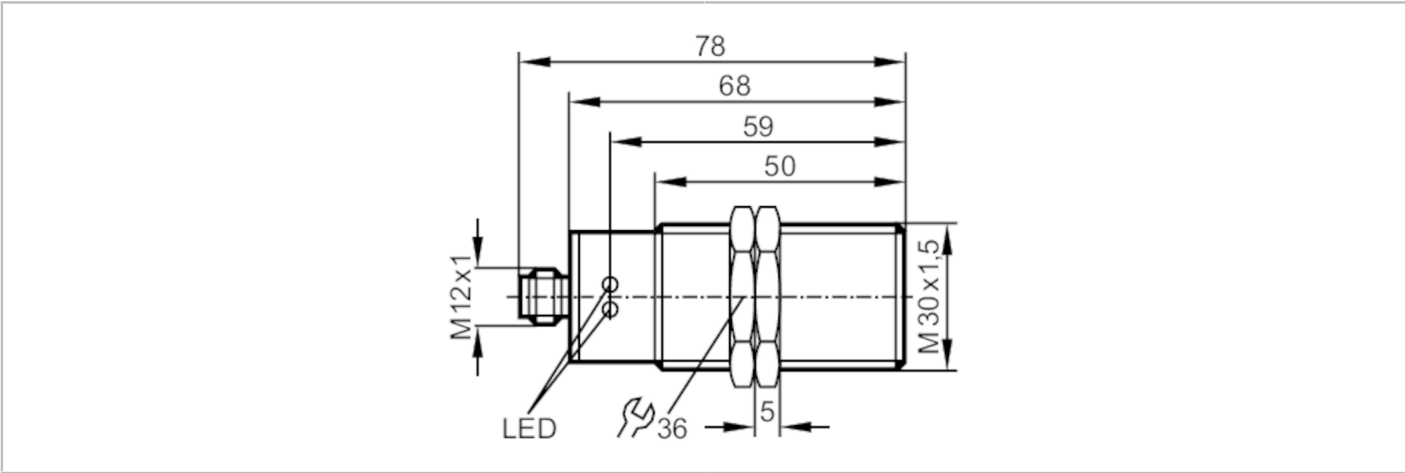


Sensor indutivo

IIA2010-ASI /US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IIC220
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Função elétrica		AS-i
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 30
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		AS-i
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B



Sensor indutivo

IIA2010-ASI /US-100

Valor característico AS-i

Configuração da AS-i E/S	[hex]	1			
Código ID da AS-i	[hex]	1			
Certificado AS-i		02901			
Bits de dados		descrição	sinal de comutação	área segura	prontidão operacional
					não utilizado

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas				
Montagem	embutido				
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78			
Designação da rosca		M30 x 1,5			
Materiais		latão revestido com bronze branco; face ativa: PBT			

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	área de detecção não segura	1 x LED, vermelho ruptura de fios na bobina sensora, curto circuito na bobina sensora Sr: 0...10 % (< 10 Hz) Sn: 80...115 % (< 10 Hz)

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Observações	área de operação segura: aprox. 10...80 % de Sn
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

