IG5939

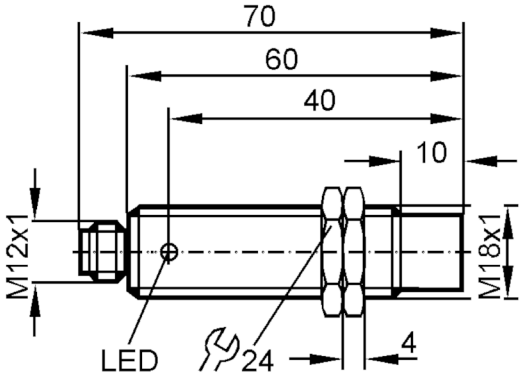
Sensor indutivo AS-Interface

IGA2008-ASI/US-100

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IGC235

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



CE

Características do produto		
Função elétrica		AS-i
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	8
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	26,5...31,6 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 25
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função elétrica		AS-i
Saída		abertura / fechamento; (selecionável)
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %

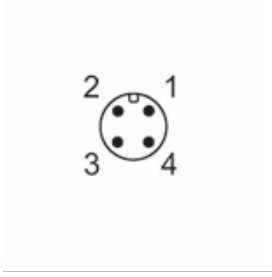
IG5939

Sensor indutivo AS-Interface

IGA2008-ASI/US-100

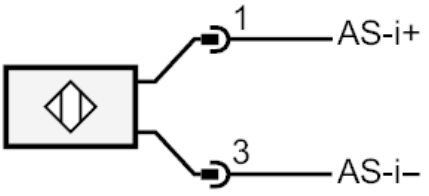
Distância de trabalho	[mm]	0...6,48	
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,72 / alumínio: 0,42 / cobre: 0,4	
Histerese	[% de Sr]	5	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1	
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		PBT; face ativa: PPE; abraçadeira: PPS	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	4 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica - conector			

Conexão: 1 x M12; codificação: A



IG5939

Sensor indutivo AS-Interface

IGA2008-ASI/US-100

Conexão