

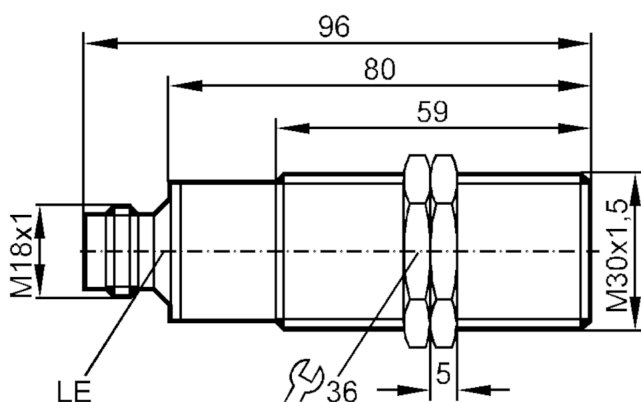
Sensor indutivo

IIA2010LABOA/V4A/BS-301-A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II0282

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



Características do produto

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC / 15...250 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensor indutivo

IIA2010LABOA/V4A/BS-301-A

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	30
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr		10 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...8,1

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

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

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

Sensor indutivo

IIA2010LABOA/V4A/BS-301-A

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M18; codificação: A

