

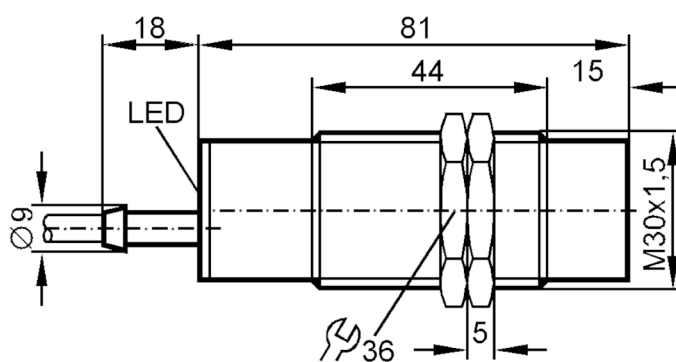
Sensor indutivo

IIA2015-BBOW/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II0257

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



Características do produto

Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	15
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
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	20



Sensor indutivo

IIA2015-BBOW/ 6m

Proteção contra curto-circuitos	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
Faixa de registro		
Alcance de detecção [mm]	15	
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %	
Distância de trabalho [mm]	0...12,1	
Precisão / desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
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	não embutido	
Dimensões [mm]	M30 x 1,5	
Designação da rosca	M30 x 1,5	
Materiais	latão niquelado; 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	

II0048



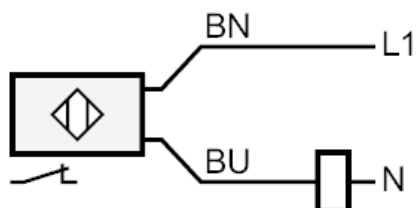
Sensor indutivo

IIA2015-BBOW/ 6m

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =

BU =

Cores dos fios :

marrom

azul