



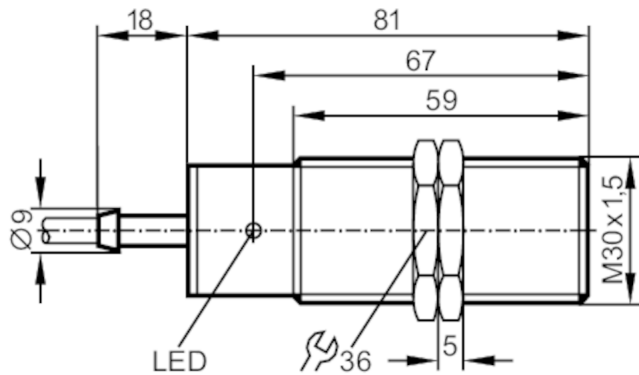
Sensor indutivo

II-3010-BNOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5450

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



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Corrente residual máx.	[mA]	7
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	10



Sensor indutivo

II-3010-BNOG

Distância real de comutação Sr	[mm]	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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

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

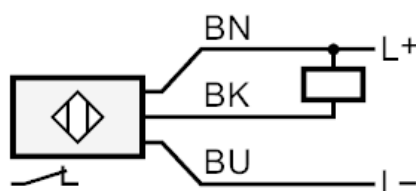
Observações

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

conexão elétrica

cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos fios :

BK = preto

BN = marrom

BU = azul