



Sensor indutivo

II-3015-BNOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5436
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente residual máx. [mA]	7
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %



Sensor indutivo

II-3015-BNOG

Distância de funcionamento [mm]	0...12,1
---------------------------------	----------

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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

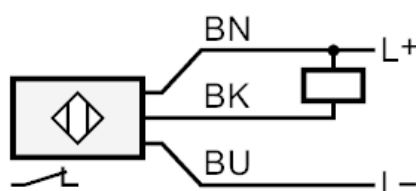
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



	Cores dos condutores :
BK =	preto
BN =	castanho
BU =	azul