

Sensor indutivo

IIA3015-BPOG/V4A/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	< 7
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
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 deteção

Alcance de deteção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %
Distância de funcionamento [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]	3...15

**Sensor indutivo**

IIA3015-BPOG/V4A/10m

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

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

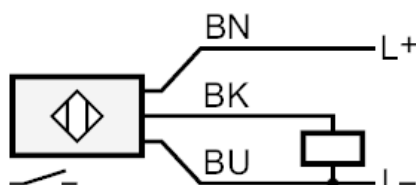
Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões	[mm]
	M30 x 1,5 / L = 81
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); face de deteção: PBT

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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Conexão	



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