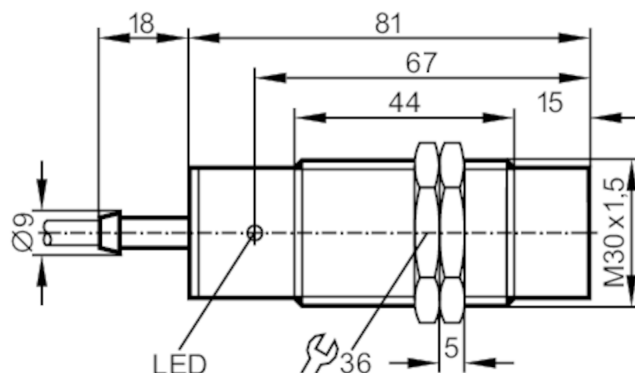


Sensor indutivo

IIA3015-BPOG/V4A/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
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]	15
Distância real de comutação Sr [mm]	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
-------------------	--

**Sensor indutivo**

IIA3015-BPOG/V4A/ 6m

Histerese	[% de Sr]	3...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 / L = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); face ativa: PBT

Displays / elementos de operação

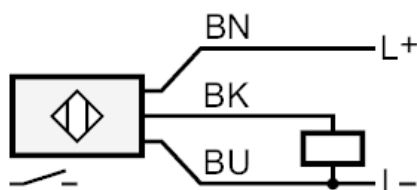
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

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

Observações

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

conexão elétricacabo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²**Conexão**

BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul