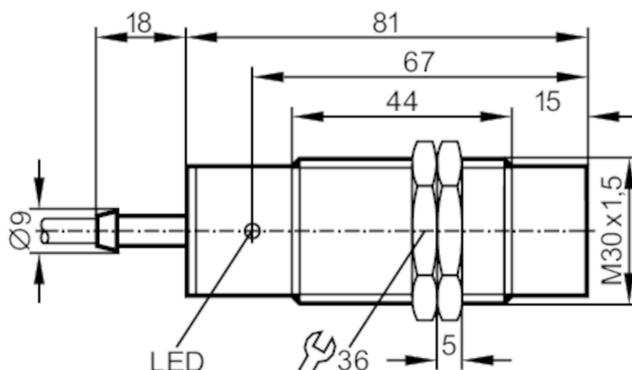


## Sensor indutivo

IIA3015-APKG/20m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
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...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

## Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

## Faixa de registro

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

# II5291



## Sensor indutivo

IIA3015-APKG/20m

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
Varição 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
MTTF [anos]		1844

### 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		latão niquelado; PBT

### Displays / elementos de operação

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

### Acessórios

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

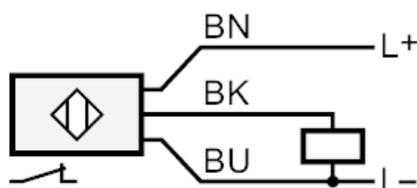
### Observações

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

### conexão elétrica

cabo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Conexão



Cores dos fios :  
BN = marrom  
BU = azul  
BK = preto