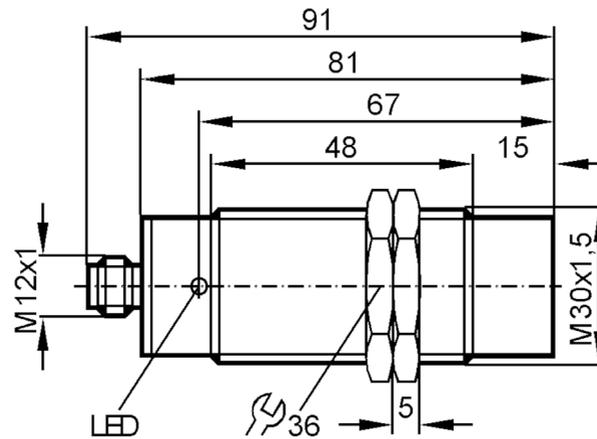


## Sensor indutivo

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

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

## Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

## Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso

# II5942



## Sensor indutivo

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

### Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	15
Distância real de comutação Sr [mm]	15 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...12,1

### Precisão/desvíos

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / 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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011 emissão	classe B

### Dados mecânicos

Peso [g]	0,159
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	bucha roscada: 1.4305 (aço inoxidável / 303); face de deteção: PC

### Visualizadores/elementos de funcionamento

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

### Acessórios

Itens fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

### Notas

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

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



# II5942



## Sensor indutivo

IIA3015-BPKG/V2A/55V/US-100DPS

### Conexão

