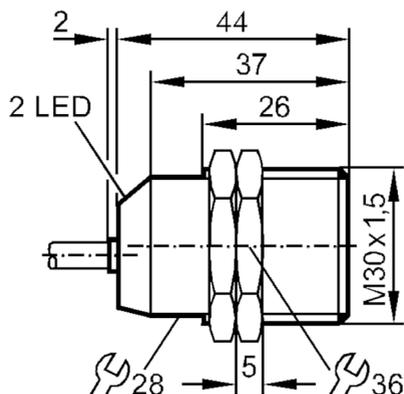




## Sensor indutivo

IIB2012BBROG/UP/6M/PH RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	12
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

### Aplicação

Característica especial	Alcance de deteção aumentado; Auxílio da configuração ótica
-------------------------	---

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

### Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100

# II5822



## Sensor indutivo

IIB2012BBROG/UP/6M/PH RT

Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

### Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	12
Distância de funcionamento	[mm]	0...9,7
Alcance de deteção aumentado		sim

### 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

### 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
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestimento de bronze branco; PBT

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
Auxílio da configuração ótica		sim

### Acessórios

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

### Notas

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

# II5822



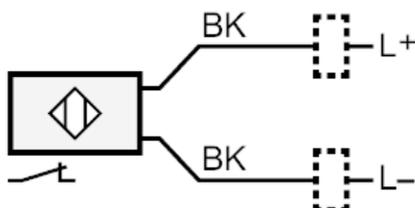
## Sensor indutivo

IIB2012BBROG/UP/6M/PH RT

### conexão elétrica

Cabo: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BK = Cores dos condutores :  
preto