

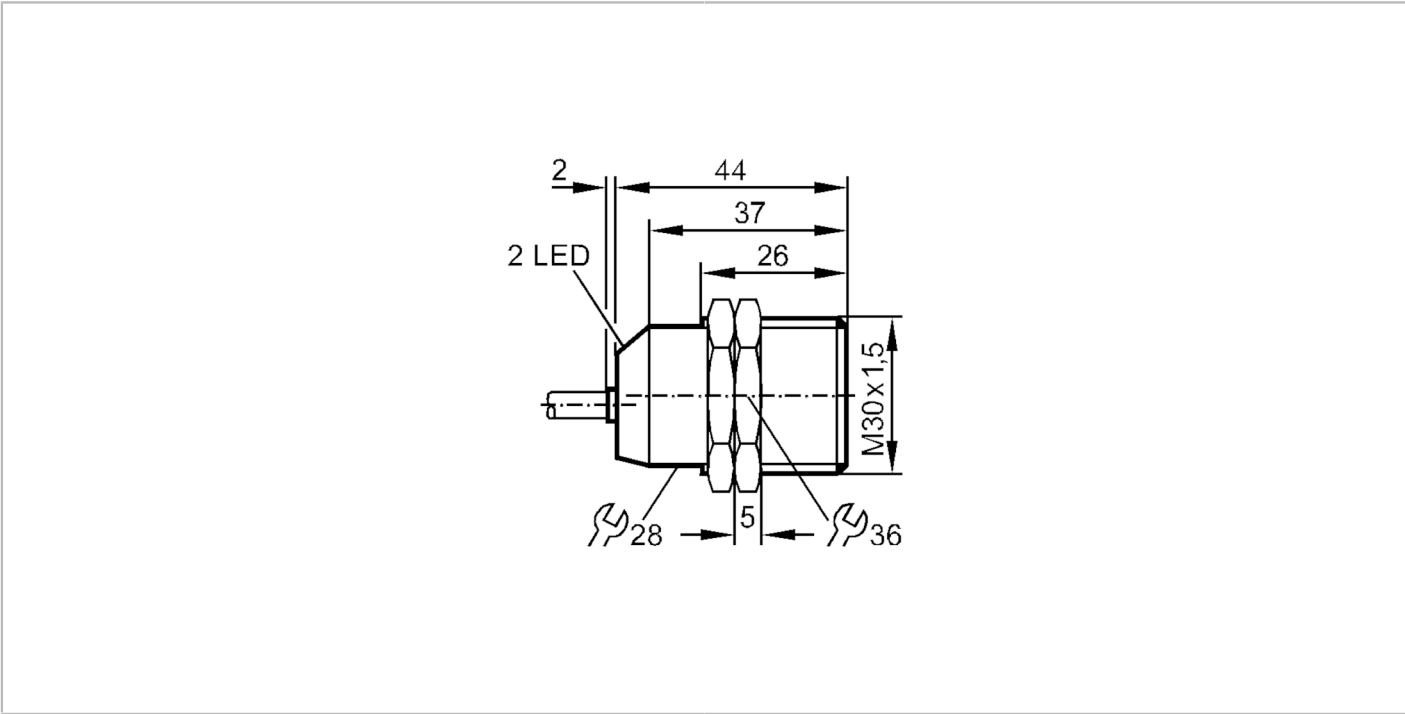


Sensor indutivo

IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5822
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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



Sensor indutivo

IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

Alcance de detecção	[mm]	12
Distância de funcionamento	[mm]	0...9,7
Alcance de detecção 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]	3...15

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
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

Items fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

Notas

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

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IIB2012BBROG/UP/0,3m/DC

Conexão



BK =

Cores dos condutores :
preto