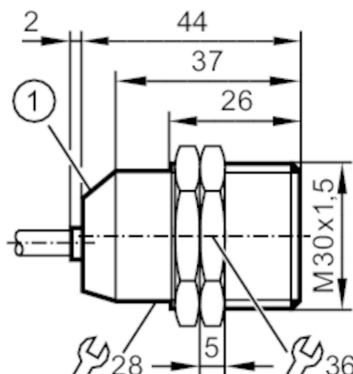


Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/Sonderstecker

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



1 LED 2 x

Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	12
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 44

Aplicação

Característica especial	Alcance de detecção 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 aberto
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
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



Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/Sonderstecker

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...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 / L = 44
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
	estado de comutação	1 x LED, verde
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 / PVC

Conexão: 1 x M12; codificação: A



II5755



Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/Sonderstecker

Conexão

