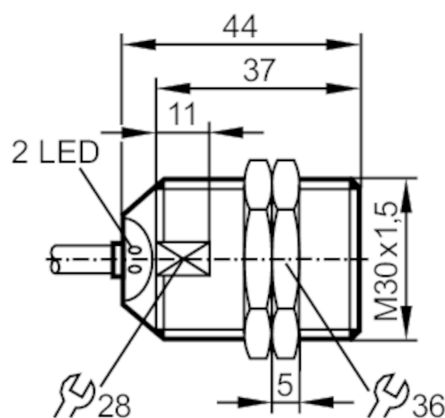


Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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	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
--------------------------	----



Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Distância real de comutação [mm]	12 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...9,7

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,5
Histerese [% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

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 PTFE revestido; PC

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
	Ajuste adicional	1 x LED, verde
Auxílio da configuração ótica	sim	

Acessórios	
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,3 m, PVC

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Conexão

