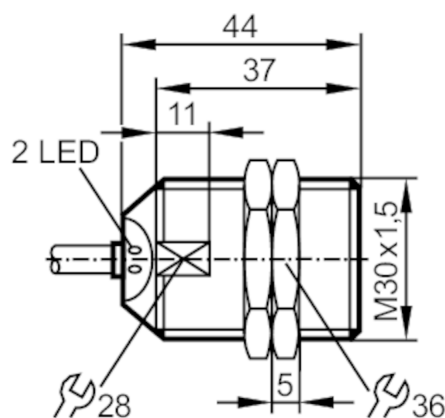


Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	12
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 44

Área de aplicação

Característica especial	Auxílio de ajuste ótico
-------------------------	-------------------------

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	12
--------------------------	----

**Sensor indutivo**

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Distância real de comutação Sr	[mm]	12 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão PTFE revestido; PC

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
	Ajuste adicional	1 x LED, verde
Auxílio de ajuste ótico		sim

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica - conector

cabo: 0,3 m, PVC

Conexão: 1 x M12; codificação: A



II5871



Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/SC/0.3UC

Conexão

