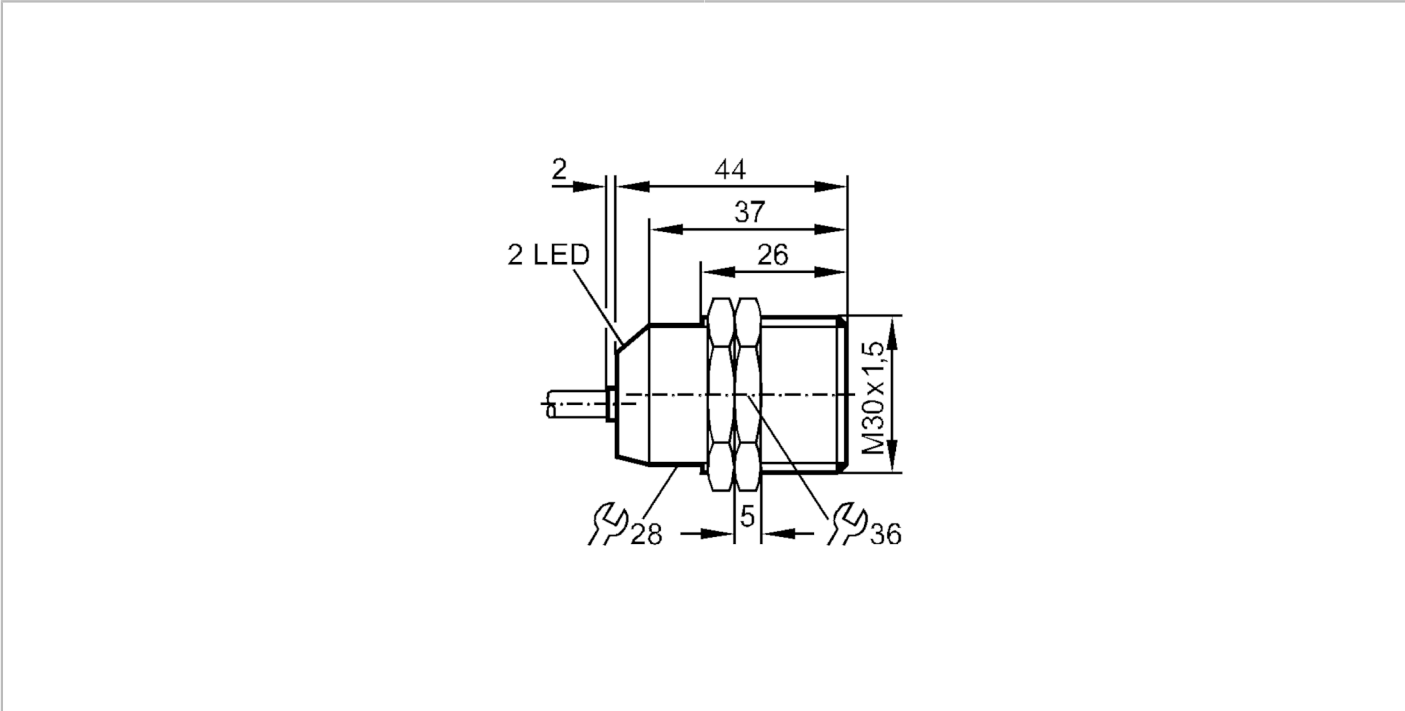




Sensor indutivo

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
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; antissalpícos
-------------------------	--

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



Sensor indutivo

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

Frequência de comutação [Hz]	100
DC	
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: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
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	face de detecção: PBT antissalpicos; latão antissalpicos; tampa da extremidade: 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

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

Notas

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

conexão elétrica - conector

Cabo: 0,5 m, PVC; irradiado; 2 x 0,5 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

IIB2012BAROG/SC/UP/0,5m/US

Conexão

