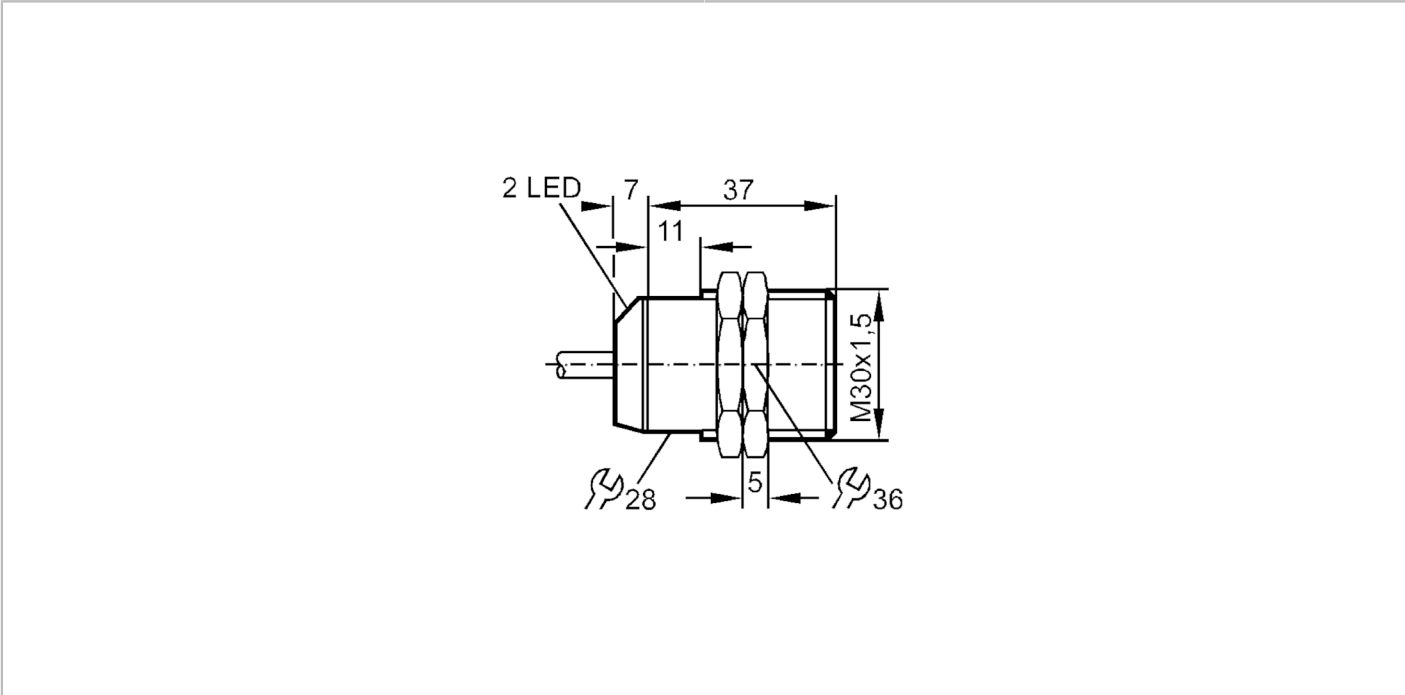




Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/2LED/2M/XS

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
Campo de aplicação	
Característica especial	alcance aumentado; Auxilio 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



Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/2LED/2M/XS

Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	12
Distância real de comutação Sr	[mm]	12 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...9,7
Alcance 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 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
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestido com bronze branco; PBT
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
Notas		
Quantidade		1 peça

I15825



Sensor indutivo

IIB2012BAROG/UP/2LED/2M/XS

conexão elétrica

cabo: 2 m; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto