

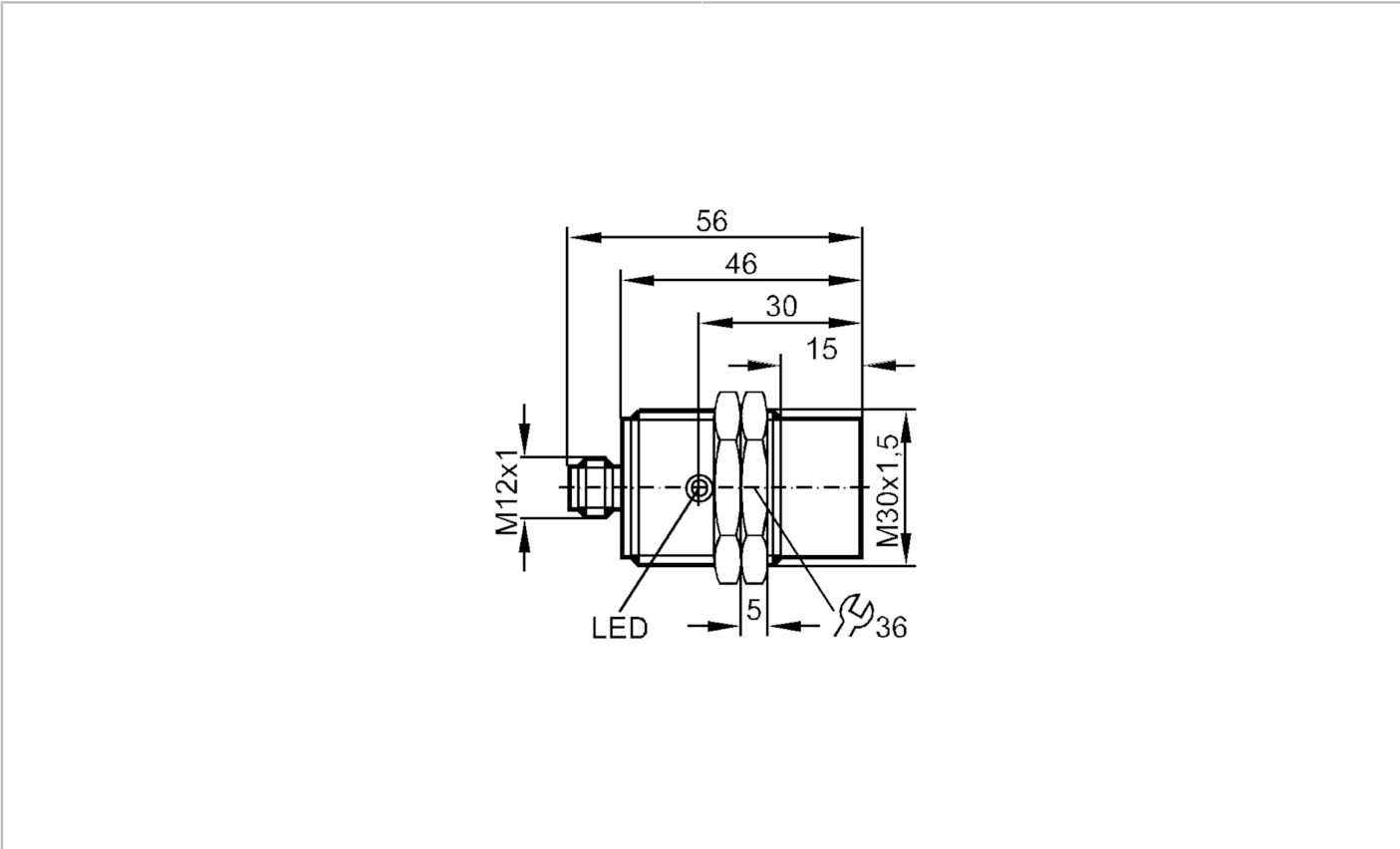


Sensor indutivo

IIB3015-ANKG/US-100-DNS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5292 + E11504
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	18...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5



Sensor indutivo

IIB3015-ANKG/US-100-DNS

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	15
Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...12,1

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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão niquelado; PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

Acessórios

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

Notas

Quantidade		1 peça
------------	--	--------

II5748



Sensor indutivo

IIB3015-ANKG/US-100-DNS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

