

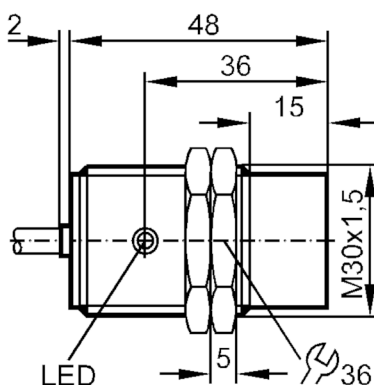
Sensor indutivo

IIB2015-AROG/UP

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5698

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP/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]	10...36 DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IIB2015-AROG/UP

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: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 65	
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; face ativa: PBT	
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

I15682



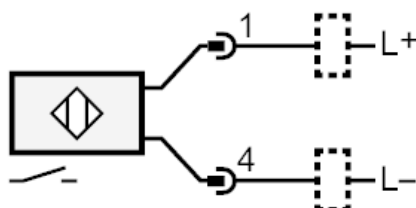
Sensor indutivo

IIB2015-AROG/UP

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto