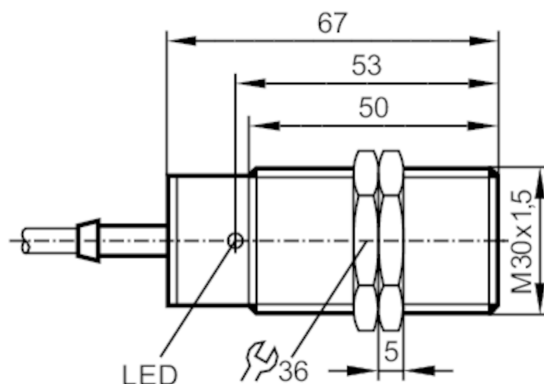


Sensor indutivo

IIA4010-CPKG



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Alcance de deteção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	400
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	10
-------------------------	----



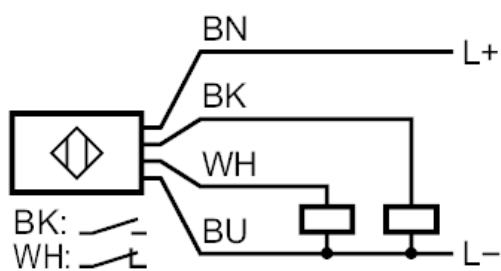
Sensor indutivo

IIA4010-CPKG

Distância real de comutação	[mm]	10 ± 10 %	
Sr			
Distância de funcionamento	[mm]	0...8,1	
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	
Desvio do ponto de comutação		-10...10	
	[% de Sr]		
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1365	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	230,5	
Invólucro		tipo roscado	
Montagem		embutido	
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67	
Designação da rosca		M30 x 1,5	
Materiais		latão niquelado; PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

Sensor indutivo

IIA4010-CPKG

conexão elétricaCabo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²**Conexão**

BK = preto
BN = castanho
BU = azul
WH = branco

Cores dos condutores :