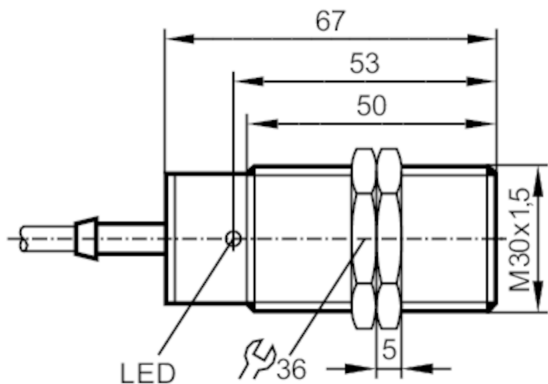




Sensor indutivo

IIA4010ZCPKG/6M/BH



Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 67
Campo de aplicação	
Característica especial	sem halogênio
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	400
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...8,1
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / 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...100
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1365
Dados mecânicos		
Peso	[g]	373
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67
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, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade		1 peça

II5800



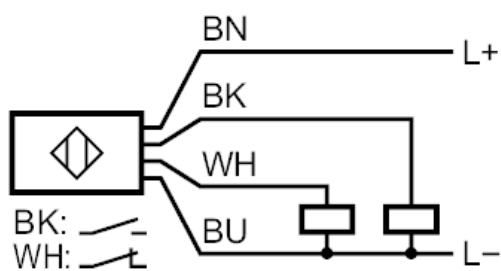
Sensor indutivo

IIA4010ZCPKG/6M/BH

conexão elétrica

cabo: 6 m, PUR, sem halogênio; 4 x 0,34 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =
WH =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul
branco