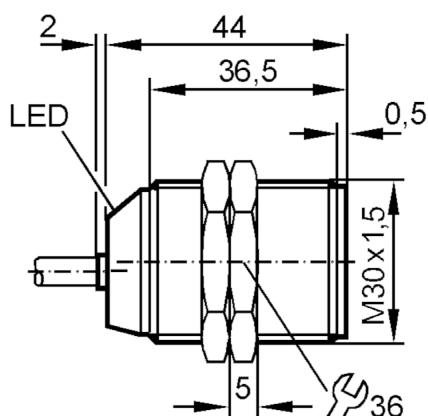


Sensor indutivo

IIB3010-BPKG/5M



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
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]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IIB3010-BPKG/5M

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
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]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-50...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	1263
Dados mecânicos		
Peso	[g]	346,5
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		latão revestimento de bronze branco; face de deteção: 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

II5907



Sensor indutivo

IIB3010-BPKG/5M

conexão elétrica

Cabo: 5 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto