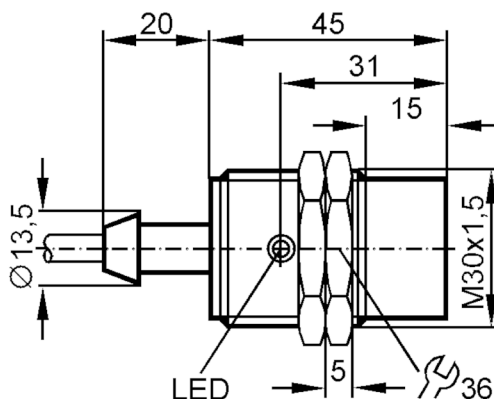


Sensor indutivo

IIB3015-ANKG/MS/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
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)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

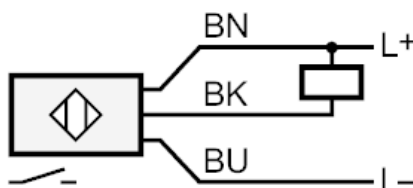
Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IIB3015-ANKG/MS/10m

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	15
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: 0,3 / 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
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, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Conexão		



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 BK = azul
 BK = preto