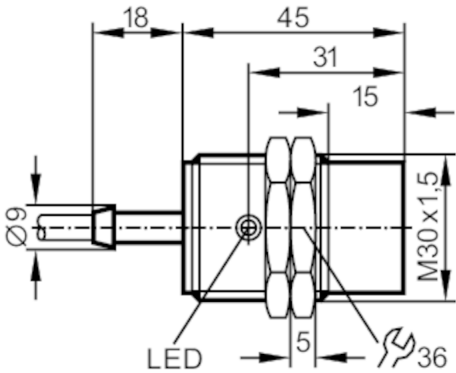




Sensor indutivo

IIB3015-BPKG



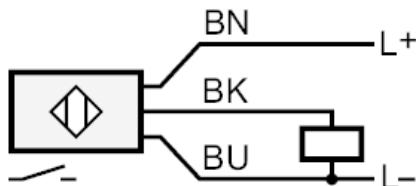
Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	18...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
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
Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...12,15



Sensor indutivo

IIB3015-BPKG

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	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	901	
Dados mecânicos		
Peso [g]	210,5	
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 45	
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	
conexão elétrica		
cab0: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



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