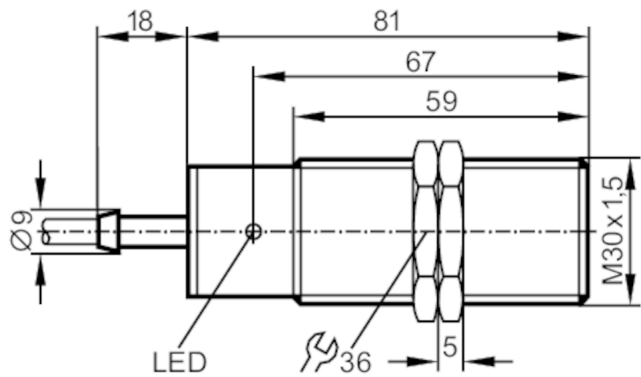




Sensor indutivo

II-3015-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 = 81
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
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]	250
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...12,1

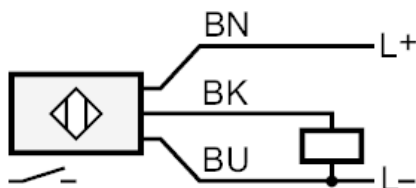
II5300



Sensor indutivo

II-3015-BPKG

Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	
Variação no ponto de comutação		
		1...15
		-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente		[-°C]
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF		[anos]
		1853
Dados mecânicos		
Peso		[g]
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M30 x 1,5 / L = 81
Materiais		M30 x 1,5
		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		
cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto