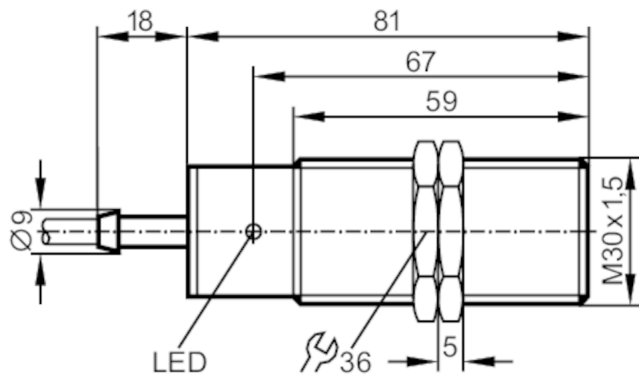




Sensor indutivo

II-3015-BPKG



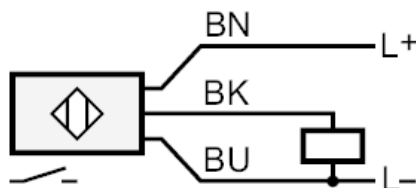
Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão 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]	250
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim
Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...12,1



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]	1...15	
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	1853	
Dados mecânicos		
Peso [g]	187,5	
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	não embutido	
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81	
Designação da rosca	M30 x 1,5	
Materiais	PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



BN =
 BU =
 BK =

Cores dos condutores :
 castanho
 azul
 preto