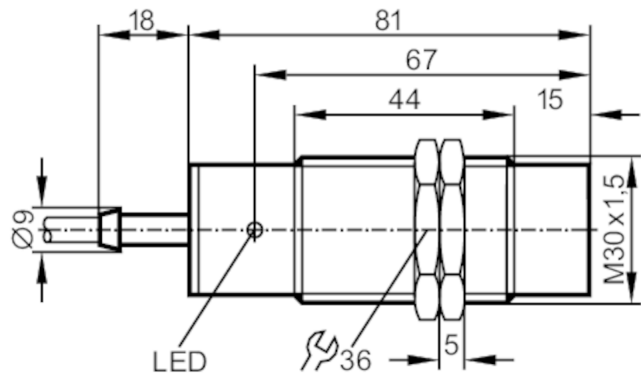




Sensor indutivo

IIA3015-APKG



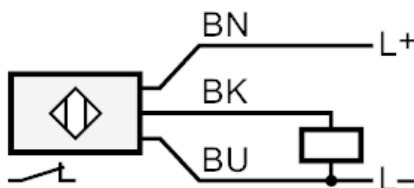
Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
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 detecção [mm]	15
Distância real de comutação Sr	15 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...12,1



## Sensor indutivo

IIA3015-APKG

Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	
Desvio do ponto de comutação		
		1...15
		-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente		[-°C]
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF		[anos]
		1844
Dados mecânicos		
Peso		[g]
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M30 x 1,5 / L = 81
Materiais		M30 x 1,5
		latão niquelado; 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