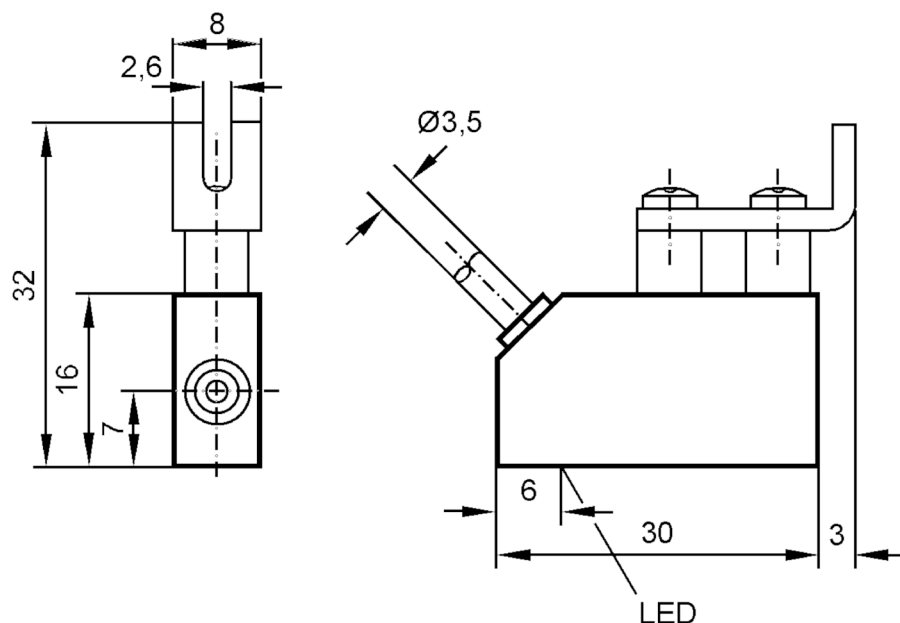


Sensor indutivo

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	2
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	16 x 30 x 8

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 5
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	50
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso

**Sensor indutivo**

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	2
Distância real de comutação Sr		[mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...1,6
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	0...60
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		retangular	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	16 x 30 x 8
Materiais		PA; AlMgSi0,5	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, vermelho
Acessórios			
Items fornecidos		Flange angular	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	



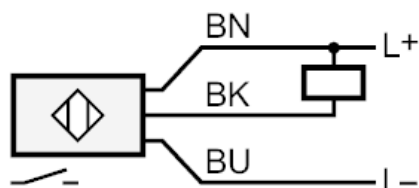
Sensor indutivo

I9-3002-ANKG/0,3MBH/WKLDIST/RT

conexão elétrica

Cabo: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BK =
 BN =
 BU =

Cores dos condutores :
 preto
 castanho
 azul