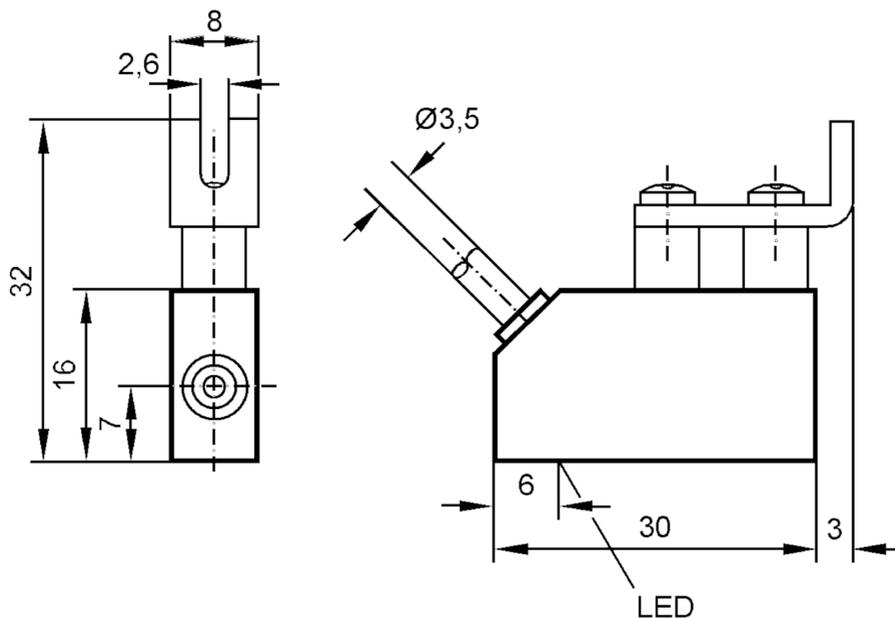




Sensor indutivo

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	2
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	16 x 30 x 8

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	50
Frequência de comutação DC	[Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos		sim

I95020



Sensor indutivo

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

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	2 ± 10 %
Distância de trabalho [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
Varição no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	0...60
Proteção	IP 67

Certificações / testes	
EMC	EN 60947-5-2

Dados mecânicos	
Invólucro	Retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	16 x 30 x 8
Materiais	PA; AlMgSi0,5

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho

Acessórios	
Material incluído	Flange angular

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

I95020



Sensor indutivo

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

conexão elétrica

cabo: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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