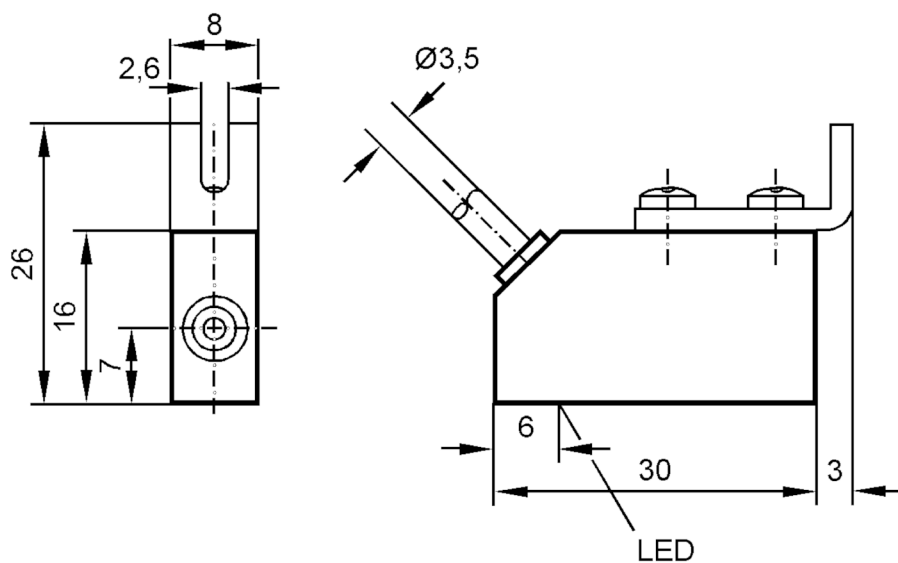


Sensor indutivo

I9-3002-ANKG/0,3M/BH/WKL 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

**Sensor indutivo**

I9-3002-ANKG/0,3M/BH/WKL 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		[mm]	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
Variação no ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...70
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	



Sensor indutivo

I9-3002-ANKG/0,3M/BH/WKL RT

conexão elétrica

cabo: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul