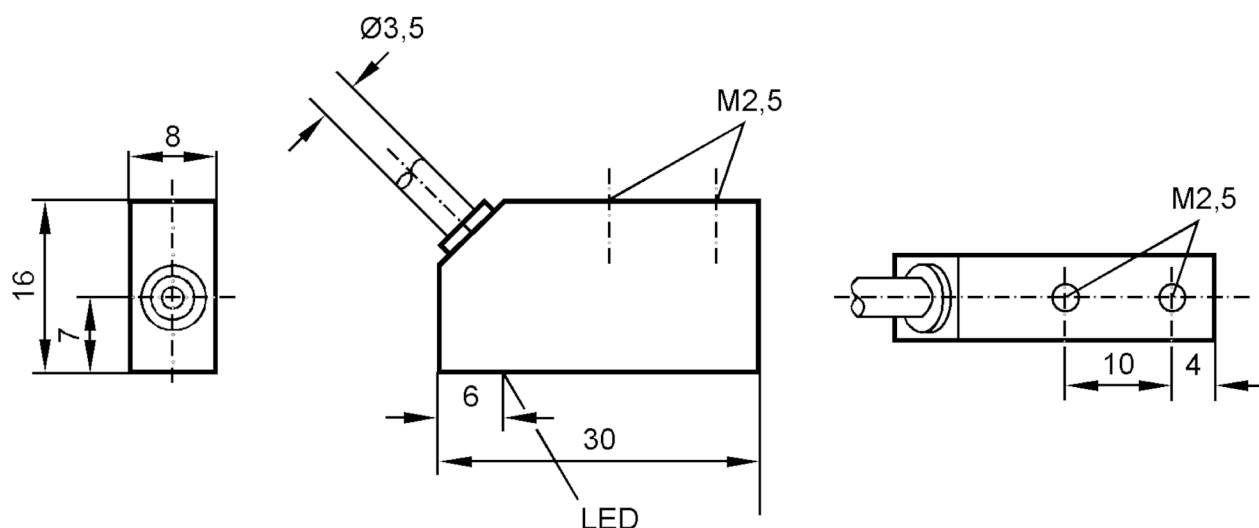


Sensor indutivo

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

Proteção contra sobrecarga	sim
----------------------------	-----

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	$2 \pm 10 \%$
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

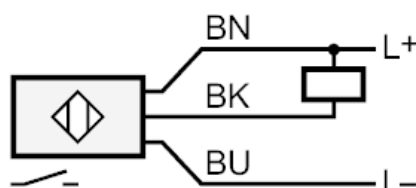
Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	16 x 30 x 8
Materiais	PA; AlMgSi0,5

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétricaCabo: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²**Conexão**

Cores dos condutores :

BK = preto

BN = castanho

BU = azul