

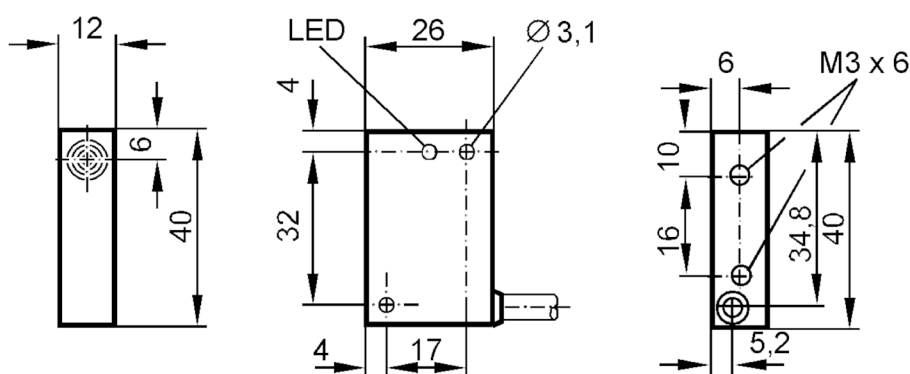
Sensor indutivo

IN-3002LANOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5125

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

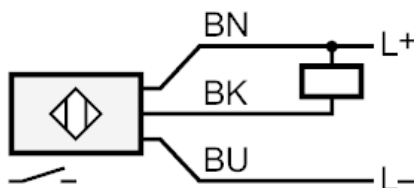
Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

IN-3002LANOG

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento	[mm]	0...1,6
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,85 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Materiais		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm ²		
Conexão		



Cores dos condutores :
 BK = preto
 BN = castanho
 BU = azul