

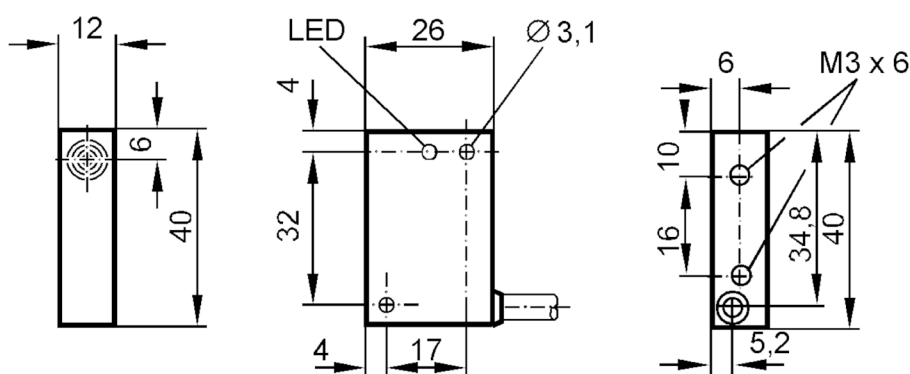
Sensor indutivo

IN-3002LANOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5125

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26

Dados elétricos

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

Saídas

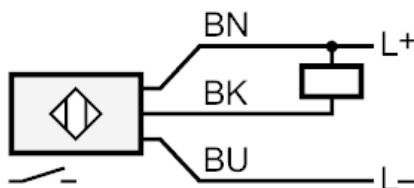
Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

IN-3002LANOG

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm ²		
Conexão		



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