

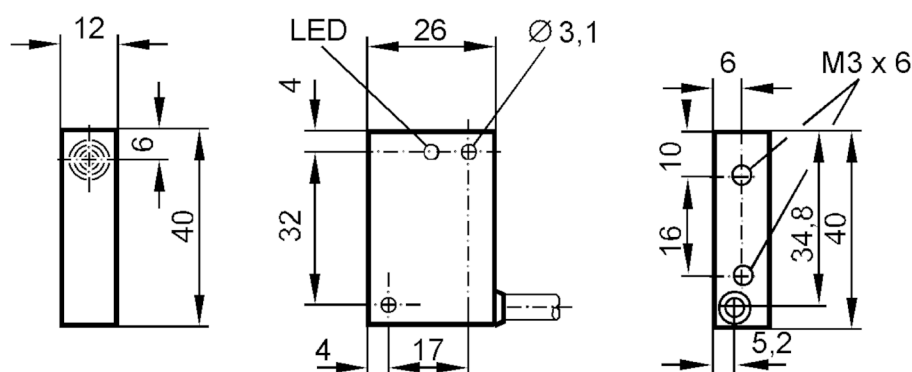
Sensor indutivo

IN-2002RABOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN0073

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



Características do produto

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

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de operação	[V]	20...250 AC
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	400
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25

IN0050



Sensor indutivo

IN-2002RABOW

Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

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

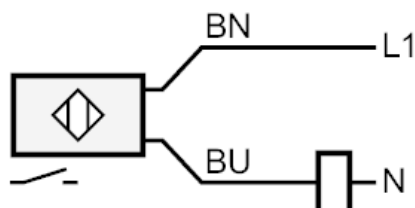
Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul