



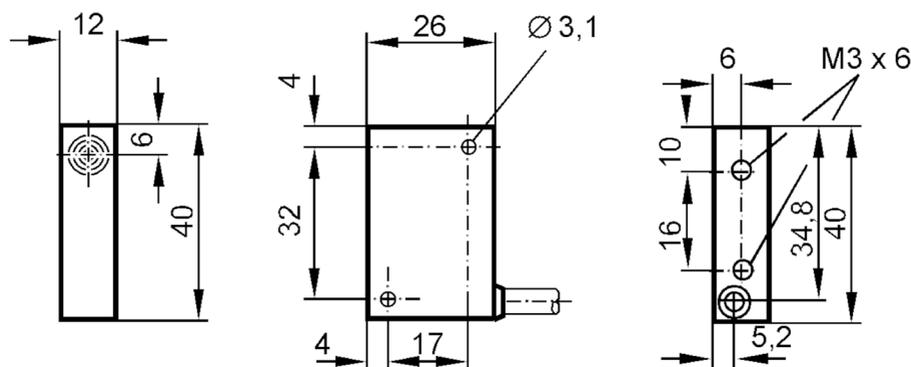
Sensor indutivo

IN-3002-BPOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5121

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



Características do produto

Função elétrica		PNP
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]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função elétrica		PNP
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]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

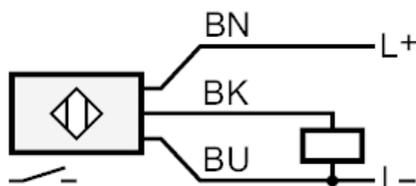
IN5004



Sensor indutivo

IN-3002-BPOG

Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	2 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...1,6
Precisão / desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,85 / latão: 0,54 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,46
Histerese [% de Sr]	3...10
Varição 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
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica	
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Conexão	



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