IN5001

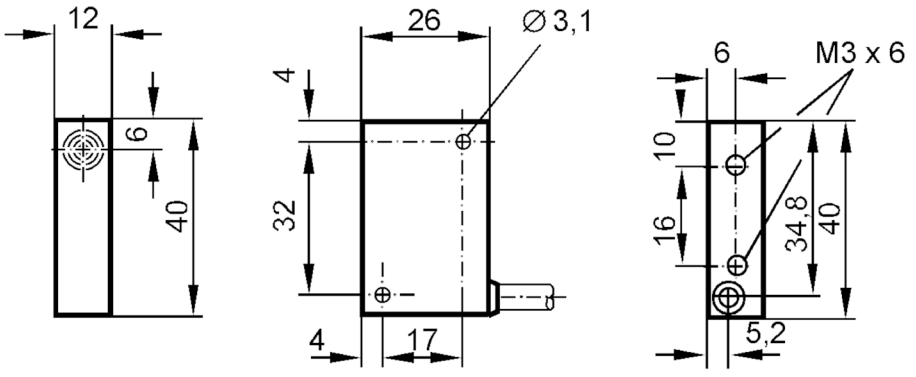
Sensor indutivo

IN-3002-ANOG

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]	15; (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
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

IN5001

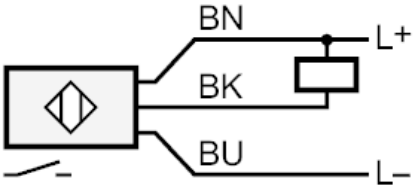
Sensor indutivo

IN-3002-ANOG

Zona de deteção		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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
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
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul