



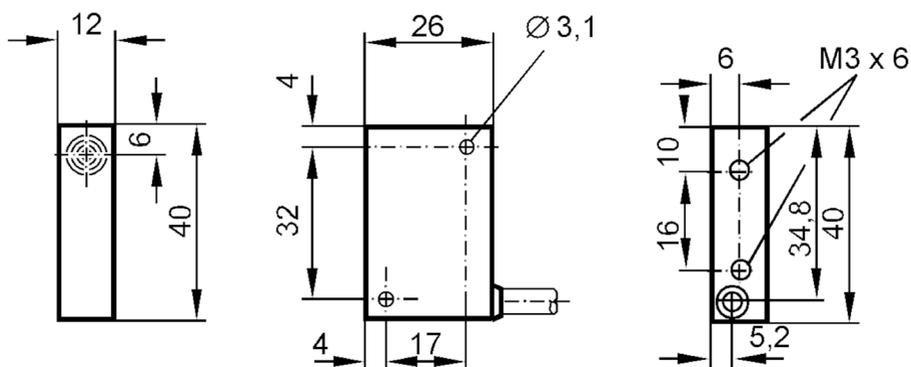
Sensor indutivo

IN-3002-APOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5186

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
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	PNP
Função de saída	normalmente fechado
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

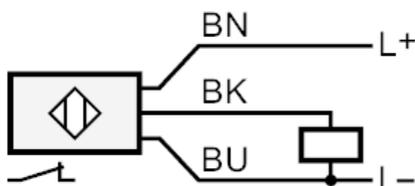
IN5002



Sensor indutivo

IN-3002-APOG

Zona de deteção	
Alcance de deteção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	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 mm ²	
Conexão	



Cores dos condutores :

BK = preto
BN = castanho
BU = azul