



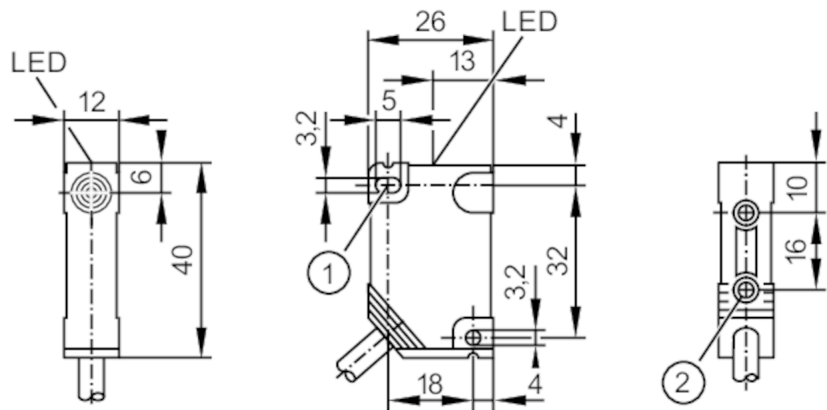
Sensor indutivo

IN-3004-ANOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5125

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



- 1 furo de fixação
2 bucha rosca M3 profundidade 5,8 mm



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (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
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

IN5005



Sensor indutivo

IN-3004-ANOG

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Materiais		PBT
Furo de fixação		
Máx. torque de aperto	[Nm]	< 0,5
Bucha roscada		
Máx. torque de aperto	[Nm]	< 1,2; (no apoio do soquete de latão contra a superfície de tensão)
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

IN5005



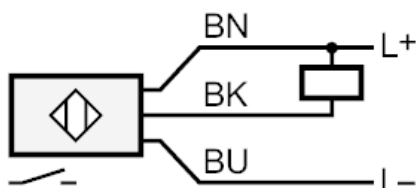
Sensor indutivo

IN-3004-ANOG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul