

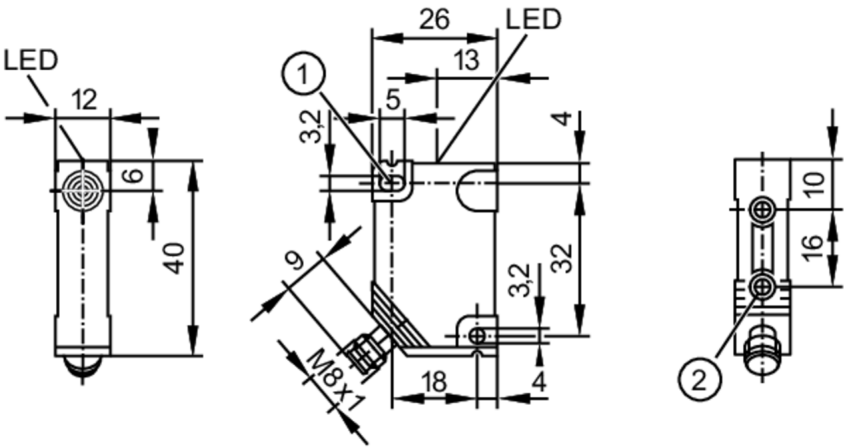


Sensor indutivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5269
Quando seleccionar 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]	2
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	1400
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor indutivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

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: 0,7 / latão: 0,5 / 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]	-20...80
Proteção	IP 65

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos	
Invólucro	Retangular
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26
Materiais	invólucro: PBT; face ativa: 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)

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo

Observações	
Observações	IP 67 se parafusado
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A; Bloqueio: latão, revestido com bronze branco



IN5205



Sensor indutivo

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Conexão

