



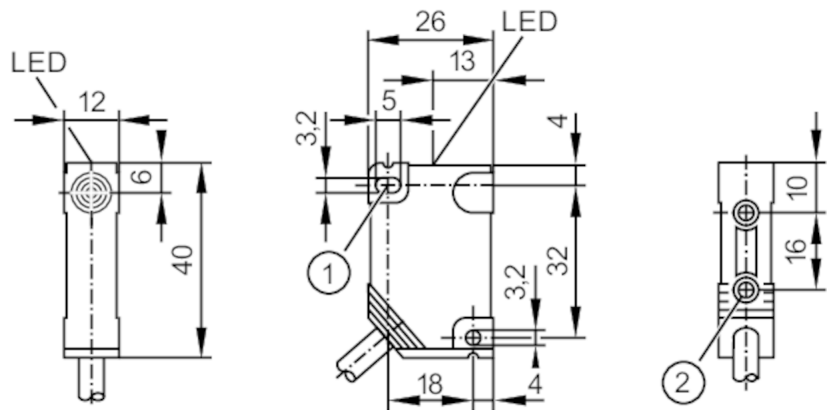
Sensor indutivo

IN-2004-ARKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5281

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		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	1 (36 V)
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2000; (somente na montagem em metal maciço ou numa placa de arrefecimento: 150 x 50 x 2 mm Manter uma operação intermitente com uma duração máx. de ligação da corrente de carga de 4 s. Depois, deve ser observada a duração mínima de desligamento da corrente de carga de 2 s.)
Frequência de comutação DC	[Hz]	70
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	4

IN5271



Sensor indutivo

IN-2004-ARKG

Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,9 / latão: 0,8 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,4
Histerese	[% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

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)
-----------------------	------	---

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

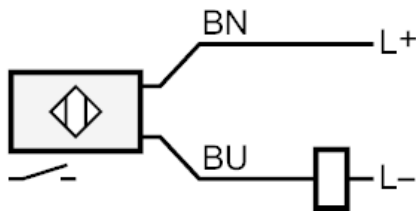
Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul