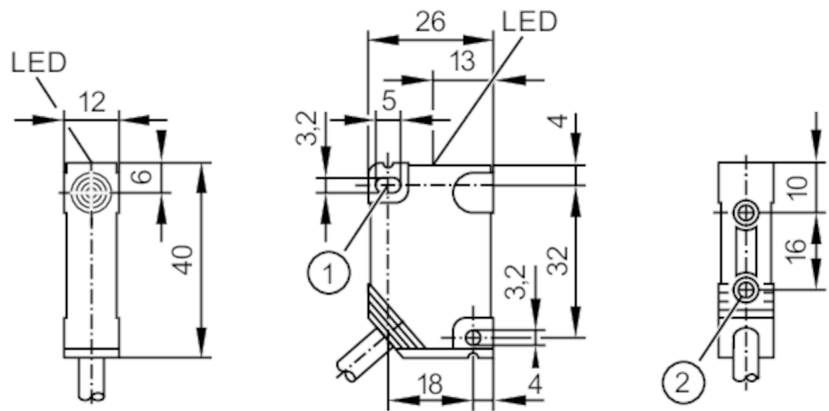




Sensor indutivo

IN-3004-APOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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



Características do produto	
Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...55 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]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %



Sensor indutivo

IN-3004-APOG

Distância de funcionamento [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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26
Materiais	PBT

Furo de fixação

Binário de aperto [Nm]	< 0,5
------------------------	-------

Bucha roscada

Binário de aperto [Nm]	< 1,2; (quando o inserto de latão está em contacto com a contraparte)
------------------------	---

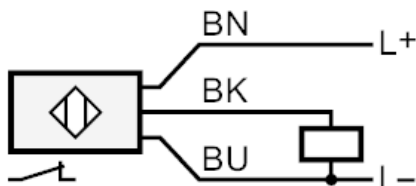
Notas

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