



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

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
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	PNP
Saída	normalmente fechado
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

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %

IN5006



Sensor indutivo

IN-3004-APOG

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

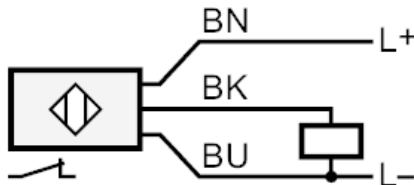
Notas

Quantidade		1 peça
------------	--	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



	Cores dos fios :
BK =	preto
BN =	marrom
BU =	azul