



Sensor indutivo

IN-3004-ANOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5125

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



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



Características do produto	
Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
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	NPN
Função de saída	normalmente aberto
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



Sensor indutivo

IN-3004-ANOG

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

IN5005



Sensor indutivo

IN-3004-ANOG

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
BN =
BU =

Cores dos condutores :
preto
castanho
azul