



Sensor indutivo

IN-3004-BPKG RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5129
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		PNP
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...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	1300
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso



Sensor indutivo

IN-3004-BPKG

RT

Proteção contra sobrecarga		sim	
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 67	
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)
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, vermelho
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

IN5300



Sensor indutivo

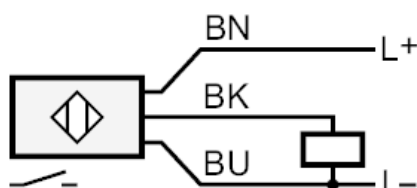
IN-3004-BPKG

RT

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto