



Sensor indutivo

IN-2002-ABOA/F/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN0074

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	
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não
Saídas	
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	6,7
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)



Sensor indutivo

IN-2002-ABOA/F/6M

Frequência de comutação AC	[Hz]	25	
Frequência de comutação DC	[Hz]	50	
Proteção contra curto-circuito		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
Zona de deteção			
Alcance de detecção	[mm]	2	
Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Distância de funcionamento	[mm]	0...1,6	
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]	-20...80	
Proteção		IP 67	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		retangular	
Montagem		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, amarelo
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

**Sensor indutivo**

IN-2002-ABOA/F/6M

conexão elétricaCabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Conexão**

BN =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
azul