



Electric Automation
Automation specialists

Referência: BSA-INDA

Outros parâmetros selecionados do sensor indutivo INFO1 M18x55 INFO2 INFO3 Bus alimentado encastrar Sensor indutivo Info4 com distância de detecção 5 mm, conector M12

A partir de Electric Automation Network

Transmissor Indutivo de Proximidade. Função De Interruptor
BSA-INDA

A carcaça de aço inoxidável, cilíndrica, Diâmetro: M18

Versão curta

Montagem embutida

Distância de detecção: 5 mm Alimentado por smart-casa Disponível com conector M12

Livremente programável código de canal pelo BGP-COD-MORCEGO

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Alimentação delayTyp. 5 ms

Meio ambiente

Grau de protectionIP 67

Grau de poluição 3 (IEC 60664)

Temperatura de operação -25° c a +70°C (-13° f a +158°F) temperatura de Armazenamento -30° c a +80°C (-22° f a +176°F)

Resistência mecânica

Torque de aperto Nm 2.6

Material

Habitação e BodyStainless inox (1.4301) BackBlack poliéster

FrontGrey de poliéster termoplástico

Conexão plug M12

Peso de 25 g

ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

Entradas Indutivo sensor de proximidade

Nominal distância de detecção Sn 5 mm

Eficaz faixa de detecção Sr $0,9 \times Sn \leq Sr \leq 1,1 \times Sn$ Utilizável faixa de operação Su

$0,9 \times Sr \leq Su \leq 1,1 \times Sr$ Certeza faixa de operação $Sa0 < Sa <$ de $0,81 \times Sn$ Histerese HTyp. 7%

Tempo de resposta ≤ 1 smart-casa do trem de pulso

FATORES DE REDUÇÃO

Nominal distância de detecção é reduzido pelo uso de metais e de ligas de outros

que ST 37. Mais importantes fatores de redução para o indutivo sensor de proximidade são:

Inoxidável steel 0.6 x Sn Bronze 0,4 x Sn Aluminium 0.3 x Sn Copper 0.2 x Sn

ESPECIFICAÇÕES DA FONTE

Fonte de alimentação Fornecido pela smart-casa

Inversão de polaridade protection Yes

Corrente operacional nominal Typ. 900 µA

SELEÇÃO de TIPO de Habitação Conexão Nominal de operação nº do Pedido
diameter dist. (Sn)

M18M12 plug 5 mm 1) BSA-INDA

1) Para montagem embutida em metal

MODO DE OPERAÇÃO

A BSA-INDA indutivo sensor de proximidade, com built-in inteligente-casa transmissor opera da mesma forma como o comumente disponível pro-

DIAGRAMA DE FIAÇÃO

D + D -

condutas de um tipo semelhante. Uma vez que um objecto metálico é colocado dentro da distância de detecção de proximidade indutivos mudar o canal correspondente será ativado.

O sensor de proximidade indutivo pode ser codificado para qualquer smart casa de canal por meio do programador BGP-COD-MORCEGO e o adaptador de ADAPTAR 1605.

Brown

Azul

Preto

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio (14.08.2009) - Um produto de CARLO GAVAZZI Grupo