



Electric Automation
Automation specialists

Referência: BSA-IND

Outros parâmetros do sensor indutivo
INFO1 selecionado M18x57 INFO2 INFO3
Bus alimentado Sensor indutivo Info4
para montagem embutida com 5mm e
chegar cabo de 2m

A partir de Electric Automation Network



Transmissor Indutivo de Proximidade. Função De Interruptor
BSA-IND

A carcaça de aço inoxidável, cylindricalDiameter: M18

Versão curta

Montagem embutida

Distância de detecção: 5 mm Alimentado por smart-casa com 2 m. cabo

Livremente programável código de canal pelo BGP-COD-MORCEGO

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Alimentação delayTyp. 5 ms

Meio ambiente

Grau de proteção IP 67

Pollutiondegree 3 (IEC 60664)

Temperatura de funcionamento temperatura de-25° a +70°C (-13° f a +158°F)

temperatura de Armazenamento-30° a +80°C (-22° f a +176°F)

Resistência mecânica

Aperto torque2.6 Nm

Material

Habitação e BodyStainless inox (1.4301) BackBlack poliéster

Frente Cinza poliéster termoplástico

Cabo typePVC, cinza, óleo de prova,

3 x 0,3 mm²

Comprimento do cabo 2 m

Peso de 25 g

ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADA

FATORES DE REDUÇÃO

Entradas Inductiveproximity mudar

Nominalsensing distanceSn 5 mm

Eficaz faixa de detecção Sr $0,9 \times Sn \leq Sr \leq 1,1 \times Sn$ Usableoperatingrange Su $0,9 \times Sr \leq Su \leq 1,1 \times Sr$ Certeza operatingrange Sa $0 < Sa < de 0,81 \times Sn$ Histerese H Typ. 7%

Tempo de resposta ≤ 1 smart-housepulse de trem

Nominal distância de detecção é reduzido pelo uso de metais e de ligas de otherthanST 37. Mais importantreduction fatores de proximidade indutivos opção são:

Inoxidável steel $0.6 \times Sn$ Brass $0.4 \times Sn$ Alumínio $0,3 \times Sn$ Copper $0.2 \times Sn$

ESPECIFICAÇÕES DA FONTE

Fonte de alimentação Suppliedby smart-casa

Protecção contra inversão de polaridade Sim

TIPO SELECTIONHousing Conexão Nominal de operação nº do Pedido diameterdist. (Sn)

1)

Corrente operacional nominal Typ. 900 μ A

M18Cable 5 mm

1)

BSA-IND

Para flush mountingin metal

MODO DE OPERAÇÃO

DIAGRAMA DE FIAÇÃO

TheBSA-IND indutivo proximityswitchwithbuilt-insmart-casa transmitteroperatesin da mesma forma como o commonlyavailablepro - condutas de tipo semelhante. Oncea objeto metálico é colocado dentro de detecção distanceof o inductiveproximity mudar o respectivechannel será ativado.

Theinductive proximityswitchmaybecodetd>Brown

D + D -

Azul

Preto

Specificationsare subjectto changewithoutnotice(11.09.2007) - Um productof CARLO GAVAZZI Grupo