

XS618B4MAL2

SENSOR INDUTIVO D18 SN=12MM CA NA

XS618B4MAL2



Principal

| | |
|--|--|
| Linha de produto | Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS |
| Nome da série | Função genérica |
| Tipo do sensor | Sensor de proximidade indutivo |
| Nome do sensor | XS6 |
| Design do sensor | M18 cilíndrico |
| Tamanho | 60 mm |
| Tipo de corpo | Fixo |
| Aceitação de montagem embutida do detector | Sem possibilidade de montagem embutida |
| Material | Metal |
| Tipo de sinal de saída | Digital |
| Técnica de fiação | 2 fios |
| [Sn] distância de detecção nominal | 12 Mm |
| Função de saída digital | 1 NA |
| Tipo de circuito de saída | CA/CC |
| Conexão elétrica | Cabo |
| Comprimento do cabo | 2 M |
| Tensão nominal de fornecimento [Us] | 24...240 V CA/CC 50/60 Hz |
| Capacidade de comutação em mA | 5...200 mA CC 5...300 mA CA |
| Grau de proteção IP | Isolamento duplo IP68 conforme IEC 60529 IP69K conforme DIN 40050 |

Complementar

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Tipo de rosca | M18 x 1 |
| Face de detecção | Frontal |
| Material frontal | PPS |
| Material do invólucro | Latão niquelado |
| Distância sensora | > 8...15 mm |
| Zona de funcionamento | 0...9,6 Mm |
| Curso do diferencial | 1...15% de Sr |
| Composição de cabos | 2 x 0,34 mm ² |
| Material de isolamento do fio | PVC |
| LED de status | Estado de saída: 1 LED (Amarelo) |
| Limites de tensão de alimentação | 20...264 V CA/CC |
| Maximum residual current | 0,8 MA estado aberto |
| Frequência de comutação | <= 1.000 Hz CC <= 25 Hz CA |
| Maximum voltage drop | <5,5 V (fechado) |
| Maximum delay first up | 30 Ms |
| Resposta de atraso máximo | 0,5 Ms |

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador, a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA, E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

| | |
|------------------------|---------|
| Maximum delay recovery | 0,5 Ms |
| Gravação | CE |
| Comprimento roscado | 44 Mm |
| Comprimento | 60 Mm |
| Peso líquido | 0,12 Kg |

Meio ambiente

| | |
|---|--|
| Certificações do produto | CSA[RETURN]JUL |
| Temperatura ambiente para funcionamento | -25...70 °C |
| Temperatura ambiente para armazenamento | -40...85 °C |
| Resistência à vibração | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforme IEC 60068-2-6 |
| Resistência ao choque | 50 gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27 |

Unidades de embalagem

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 2,2 Cm |
| Package 1 Width | 11,5 Cm |
| Package 1 Length | 9,0 Cm |
| Package 1 Weight | 104,0 G |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 44 |
| Package 2 Height | 30 Cm |
| Package 2 Width | 30 Cm |
| Package 2 Length | 40 Cm |
| Package 2 Weight | 5,76 Kg |

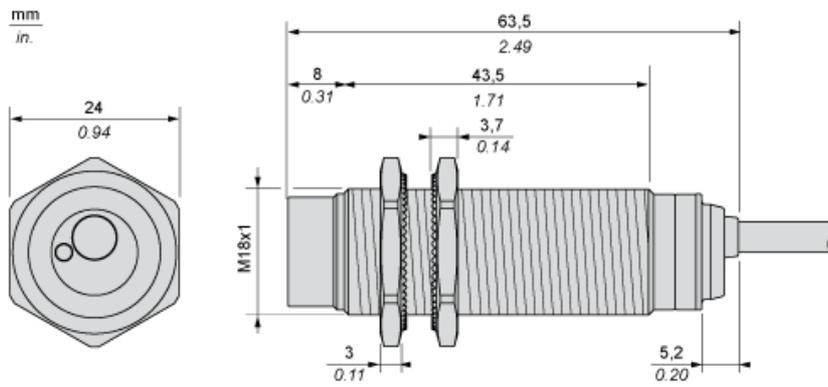
Oferta sustentável

| | |
|--------------------------------|---|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium |
| Regulamento REACH |  Declaração REACH |
| Diretiva RoHS da UE | Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) |
| Sem mercúrio | Sim |
| Informações das isenções RoHS |  Sim |
| Perfil de Circularidade |  Informação Sobre O Fim Da Vida Útil |

Garantia contratual

| | |
|----------|----------|
| Garantia | 18 meses |
|----------|----------|

Dimensões



Distâncias mínimas de montagem

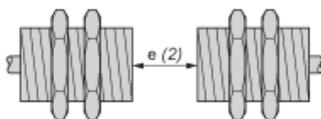
Lado a lado



e (1) 72 mm/2,83 pol.

≥

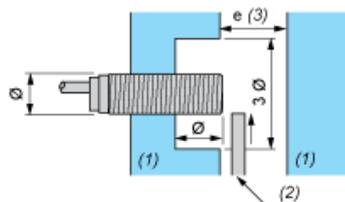
Face a face



e (2) 144 mm/5,67 pol.

≥

Em frente a um objeto de metal



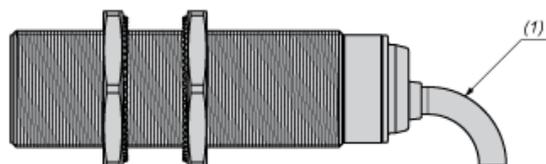
e (3) 36 mm/1,42 pol

≥

(1) Metal

(2) Objeto a ser detectado

Montagem

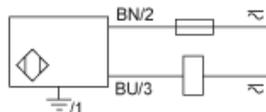


(1) Cabo flexível: 4 x diâmetro externo do cabo

Esquemas de fiação

CA ou CC de 2 fios

Saída NO



BU: Azul
BN: Marrom