# XS118B3PBL2

Sensor indutivo xs1 m18 - I40mm - Iatão - sn8mm - 12..24vdc - cable 2m





#### Principal

Gama de produtos	Telemecanique Sensores de proximidade indutivos XS
Nome da série	Função genérica
Tipo do sensor	Sensor de proximidade indutivo
Aplicação do aparelho	Equipamento móvel
Nome do sensor	XS1
Design do sensor	M18 cilíndrico
Tamanho	40 mm
Tipo de corpo	Fixo
Aceitação de montagem encastrada do detector	Possibilidade de montagem encastrada
Material	Metal
Tipo de sinal de saída	Discreto
Técnica de ligação	3 fios
[Sn] distância de detecção nominal	8 mm
Função de saída discreta	1 NF
Tipo de circuito de saída	CC
Tipo de saída discreta	PNP
Ligação elétrica	Cabo
Comprimento do cabo	2 m
[Us] tensão de alimentação nominal	1224 V CC com proteção da polaridade inversa
Capacidade de comutação em mA	<= 200 mA com protecção contra sobrecargas e curtos-circuitos
Grau de protecção IP	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

#### Complementar

Complemental	
Tipo de fio	M18 x 1
Face de detecção	Frontal
Material frontal	PPS
Material do quadro	Latão banhado a níquel
Zona de serviço	06,4 mm
Curso do diferencial	115% of Sr
Composição de cabos	3 x 0,34 mm²
Material de isolamento de fios	PVC
LED de estado	Estado de saída 1 LED amarelo)
Limites de tensão da alimentação	1036 V CC
Frequência de comutação	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V fechado)
Consumo de corrente	<= 10 mA sem carga
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Marcação	CE

A informação fornecida neste documento contêm descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento.

Este documento não portende e não substitu a determinação e fabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. A determinação da adequação e fabilidade destes produtos para para presento a aplicação específica relevante ou utilização. E 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 responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Comprimento roscado	28 mm
Comprimento	40 mm
Peso líquido	0,11 kg

### Ambiente

Certificações de produtos	E2[RETURN]CSA[RETURN]UL
Temperatura do ar ambiente para operação	-2570 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-4085 °C
Resistência à vibração	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 1055 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	50 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27

## Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,000 cm
Package 1 Width	4,100 cm
Package 1 Length	9,400 cm
Package 1 Weight	97,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,831 kg

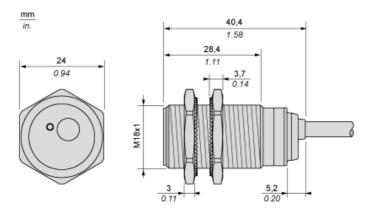
### Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	<b>☑</b> 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

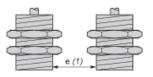
Garantia	18 months

### Dimensões



### Distâncias mínimas de montagem

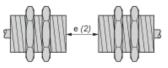
#### Lado a lado



e (1) 16 mm/0,63 pol.

≥

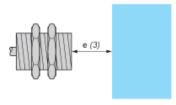
Face a face



e (2) 100 mm/3,94 pol.

≥

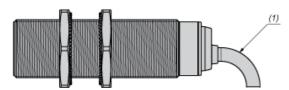
Em frente a um objeto de metal



e (3) 25 mm/0,98 pol

≥ `

### Montagem



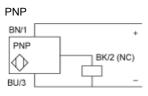
(1) Cabo flexível: 4 x diâmetro externo do cabo

# Planilha de Produto

# XS118B3PBL2

Ligações e esquema

## Esquemas de fiação



BU: Azul BN: Marrom BK: Preto