

XU2S18KP340WLDT

Safety thru beam transmitter photo electric
Sensors, Preventa Safety detection, light
curtain XU2 S, of body, 12...24 V, 3 x 0.34
mm²



Principal

Gama de produtos	Telemecanique Cortinas de luz de segurança XUSL
Tipo de produto ou componente	Sensores fotoelétricos com transmissor de feixes passantes de segurança
Nome abreviado do equipamento	XU2S
Compatibilidade de produtos	XPSCM1144 XPSCM1144P
[Sn] distância de detecção nominal	8 m

Complementar

Sistema de detecção	Sistema transmissor-receptor
[Us] tensão de alimentação nominal	12...24 V CC 10...30 V) contra polaridade inversa
Consumo de corrente	<= 35 mA sem carga
Tipo de linha de vista	90° para eixo da caixa
Ligação elétrica	1 conector remoto M12, 4 pinos
Diâmetro exterior do cabo	5 mm
Comprimento do cabo	5 m
Composição de cabos	3 x 0,34 mm ²
Binário de aperto	24 N.M porca de fixação 2 N.m ligador
Marcação	CE
Material	Latão banhado a níquel: caixa PMMA (polimetilmetacrilato): lentes
Peso líquido	0,18 kg

Ambiente

Temperatura do ar ambiente para operação	-25...55 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Grau de protecção IP	IP67 conforming to EN/IEC 60529
Resistência ao choque	30 gn 3 eixos: 3 vezes em conformidade com EN/IEC 60068-2-27
Resistência a vibrações	7 gn (f= 10...55 Hz) em conformidade com EN/IEC 60068-2-6

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,6 cm
Package 1 Width	9,4 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	200,0 g

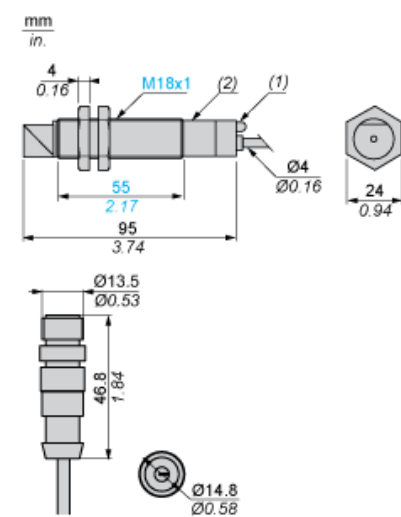
Sustentabilidade da oferta

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

Garantia contratual

Garantia	24 meses
----------	----------

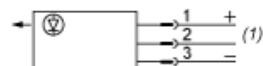
Dimensões



- (1) LED
(2) Potenciômetro

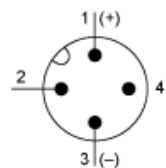
Esquemas de fiação (CC de 3 fios)

Transmissor



(1) Testar

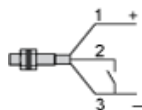
Visualização dos pinos do conector



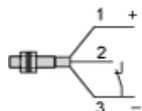
- (1) (+)
- (2) Testar
- (3) (-)

Teste de interrupção de feixe

Feixe estabelecido



Feixe interrompido



Conexão a um Módulo de segurança

Discover
XU2S18PP340D by

- Characteristics
- Dimensions Drawings
- Connections and Schema
- Performance Curves
- **Download & Documents**

Download & Documents 1 to 8 of 8

CAD

Preventa - Photo-electric sensors - Thru beam, pair - Ref. XU2S18PP340D
SILENT 2015-07-21
(Se ▼

Preventa - Photo-electric sensors - Thru beam, pair - Ref. XU2S18PP340D
SILENT 2009-10-23
(Se ▼

Instruction sheet

XU2S18... Cylindrical photo-electric sensor design 18
English 2015-07-21
pdf ▼

Product environmental

XUB... XU1... to XU9... Photoelectric Sensor, Product Environmental profile
English 2012-03-19
pdf ▼

End of life manual

XUB... and XU1... to XU9... Photoelectric Sensors, Product End-of-life Instructions
English 2012-02-20
pdf ▼

System user guide

Connecting to a monitoring device XU2S
English 2015-06-08
pdf ▼

Catalog

Safety light curtains Preventa XUSL
English 2015-05-18
pdf ▼

Image of product

Security light curtain XU2S
SILENT 2015-07-21
(Se ▼

1

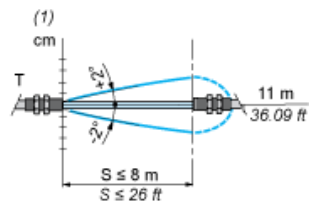
2

- 1: Clique em Download e documentos
- 2: Clique no Guia do usuário do sistema

Para acessar todos os esquemas de conexão relacionados ao nosso módulo de segurança, selecione "download e documento" e faça o download do arquivo "Conexão a um dispositivo de monitoramento XU2S"

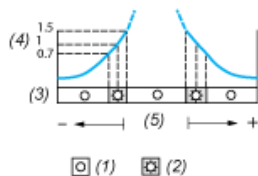
Curvas

Curva de detecção de infravermelho



(1) Ø do feixe

Verificação de funcionamento correto



- (1) LED desligado
- (2) LED ligado
- (3) LED vermelho
- (4) Nível do sinal
- (5) Alinhamento ideal