



## Principales

Gamme de produit	Barrières immatérielles de sécurité Telemecanique XUSL
Type de produit ou équipement	Détecteurs photoélectriques à émetteur de barrage de sécurité
Nom de l'appareil	XU2S
Accessoires associés	XPSCM1144P XPSCM1144
[Sn] Portée nominale	8 m

## Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
[Us] tension d'alimentation	12...24 V CC (10...30 V) contre l'inversion de polarité
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge
Type de visée	Axe le long du boîtier
Raccordement électrique	Pré-câblé
Diamètre extérieur du câble	5 mm
Longueur de câble	5 m
Composition du câble	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	24 N.m écrou de fixation
Marquage	CE
Matière	Laiton plaqué nickel: boîtier PMMA (polyméthacrylate de méthyle): lentilles
Poids du produit	0,235 kg

## Environnement

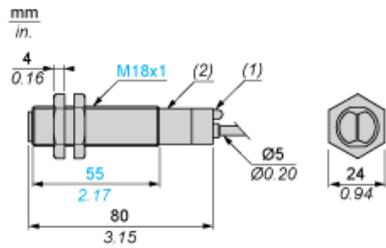
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP67 conforming to EN/CEI 60529
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn 3 axes; 3 fois se conformer à EN/CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	7 gn (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

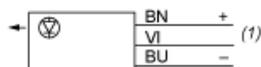
Dimensions



- (1) Voyant
- (2) Potentiomètre

Schémas de câblage (3 fils CC)

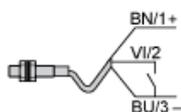
Emetteur



BU : Bleu  
BN : Marron  
VI : Violet  
(1) Test

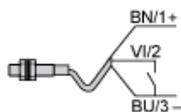
Test de coupure de faisceau

Faisceau établi



BU : Bleu  
BN : Marron  
VI : Violet

Faisceau coupé



BU : Bleu  
BN : Marron  
VI : Violet

Connexion à un module de sécurité

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 XU2S English 2015-05-18 pdf ▼

Image of product

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

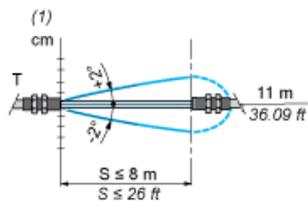
1 2

- 1 : Cliquez sur Documents et téléchargements
- 2 : Cliquez sur le guide d'utilisation système

Pour obtenir tous les schémas de raccordement concernant notre module de sécurité, sélectionnez "Documents et téléchargements" et téléchargez le fichier "Raccordement à un appareil de surveillance XU2S"

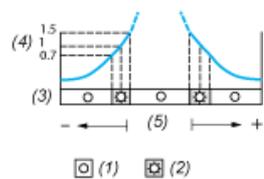
Courbes

Courbe de détection infrarouge



(1) Ø du faisceau

Vérification du bon fonctionnement



- (1) Voyant éteint
- (2) Voyant allumé
- (3) Voyant rouge
- (4) Niveau de signal
- (5) Alignement optimum