



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	XPSCM1144 XPSCM1144P
[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	1 connecteur mâle M12, 4 broches
Couple de serrage	24 N.M écrou de fixation 2 N.m connecteur
Marquage	CE
Matière	Laiton plaqué nickel: boîtier PMMA (polyméthacrylate de méthyle): lentilles
Poids du produit	0,075 kg

Environnement

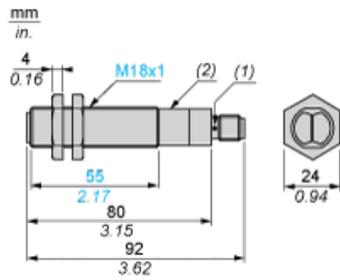
Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP67 conforming to EN/CEI 60529
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn 3 axes : 3 fois se conformer à EN/CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	7 gn (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6

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) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

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.

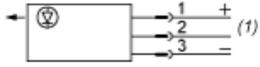
Dimensions



- (1) Voyant
- (2) Potentiomètre

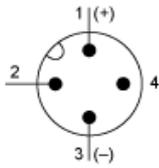
Schémas de câblage (3 fils CC)

Emetteur



(1) Test

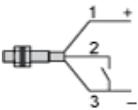
Brochage du connecteur



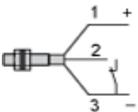
(1) (+)
(2) Test
(3) (-)

Test de coupure de faisceau

Faisceau établi



Faisceau coupé



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 XUSL	English 2015-05-18	pdf ▼
-------------------------------------	--------------------	-------

Image of product

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

①

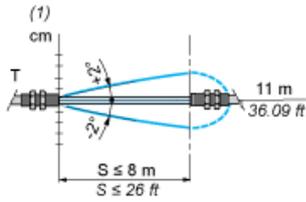
②

- 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"

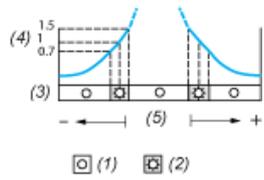
Courbes

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