



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 de 90° par rapport au 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	0,155 kg

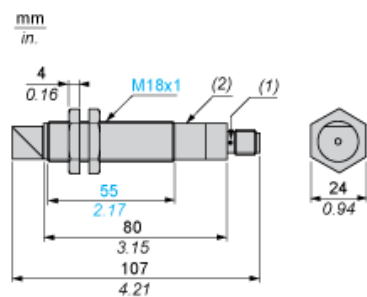
Environnement

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

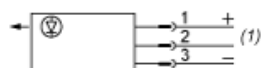
Dimensions



- (1) Voyant
(2) Potentiomètre

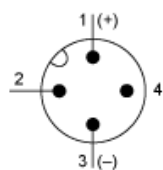
Schémas de câblage (3 fils CC)

Emetteur



(1) Test

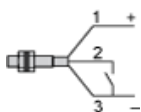
Brochage du connecteur



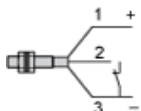
(1) (+)
(2) Test
(3) (-)

Test de coupure de faisceau

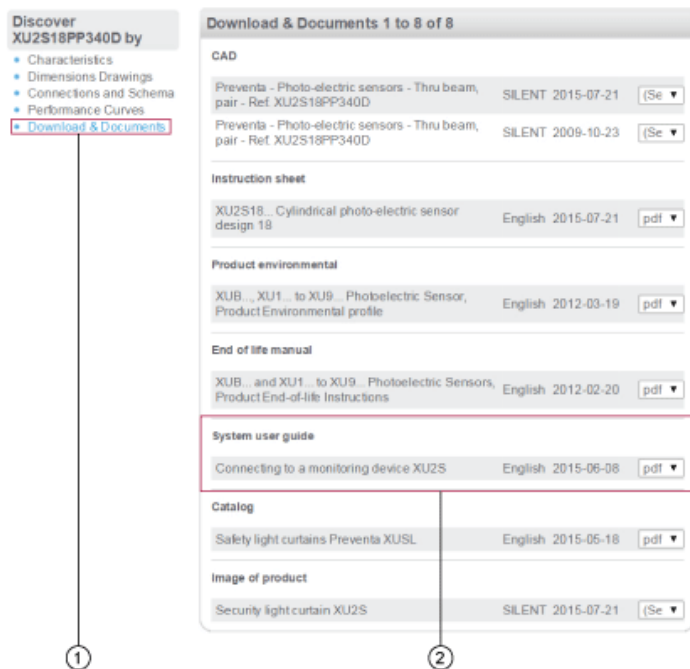
Faisceau établi



Faisceau coupé



Connexion à un module de sécurité

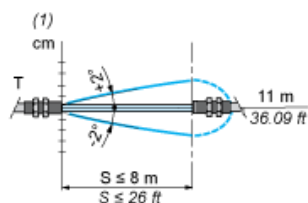


- 1 : Cliquez sur Documents et téléchargements
- 2 : Cliquez sur le guide d'utilisation système

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"

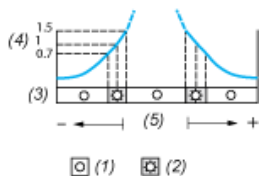
Courbes

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