



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Fonction produit	Détecteurs photoélectriques à paire de barrage de sécurité
Nom abrégé de l'appareil	XU2S
Type de sortie	1 sorties de sécurité OSSD PNP
Portée nominale	8 m

Complémentaire

Système de détection	Système émetteur - récepteur
[Us] tension d'alimentation	12...24 V DC 10...30 V protection contre l'inversion de polarité
Consommation électrique	<= 35 mA sans charge
Chute de tension maximale	<1,5 V (fermé)
Pouvoir de commutation en mA	<= 100 mA (protection contre les surcharges et court-circuits)
Fréquence de commutation	500 Hz maximum
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 4 broches
Type de visée	Axe le long du boîtier
Retard réponse maximal	1 ms
Retard récupération maxi	1 ms
Couple de serrage	24 N.m écrou de fixation 2 N.m connecteur
Fonction disponible	Fonction silencieux incorporé Commutation programmable lumineux ou sombre
Marquage	CE
Matière	Laiton plaqué nickel: boîtier PMMA (polyméthacrylate de méthyle): lentilles
Poids	0,155 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 61496-1 EN/IEC 61496-2 EN/IEC 60825-1
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL = c associé au module XPSCM correctement câblé conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à catégorie 2 associé au module XPSCM correctement câblé conformément à EN/ISO 13849-1 Type 2 conformément à IEC 61496-1-2
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Données de fiabilité	PFH = 5,5E-7 1/h avec fonction silencieux conformément à IEC 61508 PFH = 4,6E-7 1/h conformément à IEC 61508
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Degré de protection IP	IP67 conforming to EN/IEC 60529
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn 3 axes : 3 fois conformément à EN/IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	7 gn (f= 10...55 Hz) conformément à EN/IEC 60068-2-6

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	162 g
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	13,4 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
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
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------