



## Statut commercial

Ce produit n'est plus fabriqué.: 31 mars 2015

Fin de service: 31 mars 2015

La référence XUSLNG5D1050 n'a pas été remplacée. Veuillez contacter votre service client pour plus d'informations.

## Principal

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Rideau photoélectrique de sécurité (type 2)
Nom abrégé de l'appareil	XUSLN
Design	Compact mince
Système de détection	Système émetteur - récepteur
Application spécifique du produit	Pour protection des mains
Hauteur protégée	1050 mm
Diamètre minimum de l'objet détecté	30 mm
Portée nominale	0.3...15 m
Type de démarrage	Manuel
Temps de réponse	20 ms
Nombre de faisceaux	49

## Complémentaire

Composition du kit	1 supprimeur(s) d'arc 1 récepteur(s) 1 émetteur(s) 1 tige(s) de test 1 guide d'utilisation avec certificat de conformité 2 lots de 2 crochets avec fixations
[EAA] angle d'ouverture efficace	5 ° à 3 m
Source lumineuse	DEL GaAIAs, 880 nm
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (+/- 20 %)
[Ie] courant assigné d'emploi	2 A
Consommation électrique	50 mA (transmitter) 90 mA no-load (receiver) 1.09 A with maximum load (receiver)
Type de sortie	1 sortie d'alarme PNP 2 sorties de sécurité OSSD statique PNP ("NO") (protection contre les court-circuits)
Limites du courant de sortie	<= 500 mA
Tension de sortie	24 V
Type de circuit de sortie	DC
Signalisation locale	2 DELs (transmetteur), fonction: alimentation électrique, diagnostic 4 LEDs (récepteur), fonction: arrêt, exécution, alignement supérieur, alignement inférieur

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 4 broches (transmetteur) 1 connecteur mâle M12 5 broches (récepteur)
Fonction disponible	Guide d'alignement à l'aide de 2 DEL Affichage DEL des modes de fonctionnement Surveillance des appareils de connexion externes EDM/MPCE Silencieux possible avec le module externe XPSPCM1150
Marquage	CE
Matière	Boîtier : aluminium Capuchons d'embout : 30 % nylon imprégné de fibre de verre Face avant : acrylique
Mode de fixation	Consoles terminales
Poids	4.1 kg

## Environnement

Normes	Directive machine 2006/42/EC Directive sur les équipements de travail 2009/104 / CE CEM 2004/108/EC IEC 61496-2 (type 2 ESPE) IEC 61496-1
Certifications du produit	UL TÜV CSA
Niveau de sécurité	Type 2 conformément à IEC 61496-1-2 Jusqu'à catégorie 2 conformément à EN/ISO 13849-1 (correctement câblé) Jusqu'à PL = c conformément à EN/ISO 13849-1 (correctement câblé)
Données de fiabilité	PFH = 2.29E-7 1/h conforming to IEC 61508 (verified in worst case conf: 6 beams), proof test interval = 100 yr
Température de fonctionnement	0...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...75 °C
Humidité relative	0...95 % without condensation
Degré de protection IP	IP65
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 16 ms conformément à IEC 61496-1
Tenue aux vibrations	0,35 +/- 0,05 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 61496-1

## Offre de la durabilité

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Sera conforme <a href="#">Sera conforme</a>
Profil environnemental du produit	Disponible <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Instructions de fin de vie du produit	Disponible <a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------