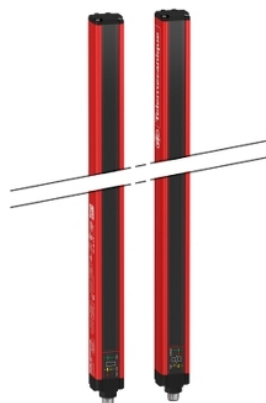


## Fiche produit

### Caractéristiques

# XUSL2E30H016N

Preventa XUSL - barrière de sécurité - type 2 - dét. main - portée std - 160mm



### Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Rideau photoélectrique de sécurité (type&nbsp;2)
Nom de l'appareil	XUSL2E
Type de sortie	2 sorties de sécurité OSSD statique&nbsp;PNP (suppression d'arc)
Application spécifique du produit	Pour protection des mains
[R] Resolution	30 mm
Portée nominale	0...12 M par câblage 0...4 m par câblage
[Hp] Height protected	160 mm
Nombre de faisceaux	8
Type of start / restart	Automatique Manuel
External Device Monitoring (EDM)	Sélectionné par câblage

### Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Temps de réponse	4,5 ms
Composition du kit	Support(S) de fixation réglable 1 récepteur(s) 1 émetteur(s) 1&nbsp;guide d'utilisation avec certificat de conformité sur CD-ROM
[EAA] angle d'ouverture efficace	5 ° à 3&nbsp;m
Émission	Led infrarouge 950 nm
[Us] tension d'alimentation	24 V CC +/- 20 %
Alimentation	Alimentation puissance se conformer à IEC 61496-1 Alimentation puissance se conformer à IEC 60204-1
[Ie] courant assigné d'emploi	2 A
Consommation électrique	42 mA sans charge transmetteur 83 mA sans charge récepteur 42 mA transmetteur 900 mA avec charge maximale récepteur
Limites du courant de sortie	0,4 A pour OSSD de sorties de sécurité
Tension de sortie	24 V
Type de circuit de sortie	CC
Chute de tension maximale	<0,5 V
Signalisation locale	1 multi couleur LED transmetteur 2 double couleur LEDs récepteur
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 5 broches transmetteur 1 connecteur mâle M12 8 broches récepteur
Fonctions disponibles	Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 Affichage&nbsp;DEL de l'état de fonctionnement
Marquage	CE
Matière	Aluminium: boîtier Polycarbonate: face avant Polypropylène: capuchons d'embout

Couleur du logement	Rouge RAL 3000
Mode de fixation	Par supports de fixation
Poids du produit	0,4 kg
Type d'offre	Distance standard

## Environnement

Directives	89/655/CEE - équipement de travail 98/37/CEE - machine 2002/95/CE - directive RoHS 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 2002/96/CE - directive WEEE
Certifications du produit	CULus CE TÜV
Safety level (correctly wired)	Type&Nbsp;2 se conformer à IEC 61496-1 Catégorie 2 se conformer à EN/ISO 13849-1 SIL 1 se conformer à IEC 61508 SILCL 1 se conformer à CEI 62061 #N/A se conformer à EN/ISO 13849-1
Optical characteristic	Résistance à la perturbation lumineuse se conformer à EN/IEC 61496-2
Mission time	20 année(s)
Données de fiabilité	PFHd = 2.04E-8 1/h se conformer à IEC 61508
Température de fonctionnement	-30...55 °C -10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C -35...70 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP65 IP67
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 16 ms se conformer à IEC 61496-1
Tenue aux vibrations	0,35 +/- 0,05 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à IEC 61496-1

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------