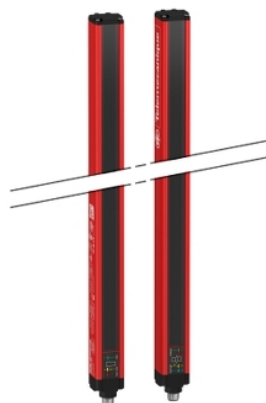


## Fiche produit

### Caractéristiques

# XUSL4E30H016L

Preventa XUSL - barrière de sécurité - type 4 - dét. main - long portée - 160mm



### Principales

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produits                 | Détection de sécurité Preventa                                    |
| Fonction produit                  | Rideau photoélectrique de sécurité (type &nbsp;4)                 |
| Nom de l'appareil                 | XUSL4E  |
| 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                   | 3...20 M par câblage<br>0...10 m par câblage                      |
| [Hp] Height protected             | 160 mm  |
| Nombre de faisceaux               | 8   |
| Type of start / restart           | Automatique<br>Manuel   |
| External Device Monitoring (EDM)  | Sélectionné par câblage   |

### Complémentaires

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Système de détection             | Système émetteur - récepteur   |
| Temps de réponse                 | 3 ms   |
| Composition du kit               | Support(S) de fixation réglable<br>1 récepteur(s)<br>1 émetteur(s)<br>1 &nbsp;guide d'utilisation avec certificat de conformité sur CD-ROM |
| [EAA] angle d'ouverture efficace | 2,5 ° 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<br>Alimentation puissance se conformer à IEC 60204-1                                     |
| [Ie] courant assigné d'emploi    | 2 A  |
| Consommation électrique          | 42 mA sans charge transmetteur<br>83 mA sans charge récepteur<br>42 mA transmetteur<br>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<br>2 double couleur LEDs récepteur  |
| Raccordement électrique          | 1 connecteur mâle M12 5 broches transmetteur<br>1 connecteur mâle M12 8 broches récepteur  |
| Fonctions disponibles            | Test<br>Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160<br>Affichage &nbsp;DEL de l'état de fonctionnement                       |
| Marquage                         | CE   |
| Matière                          | Aluminium: boîtier<br>Polycarbonate: face avant<br>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        | Longue distance          |

## Environnement

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Directives                            | 2002/96/CE - directive WEEE<br>2002/95/CE - directive RoHS<br>89/336/CEE - compatibilité électromagnétique<br>89/655/CEE - équipement de travail<br>98/37/CEE - machine                      |
| Certifications du produit             | TÜV<br>CE<br>CULus   |
| Safety level (correctly wired)        | Type 4 se conformer à IEC 61496-1<br>SIL 3 se conformer à IEC 61508<br>SILCL 3 se conformer à CEI 62061<br>Catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1<br>PL = e 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 = 7.8E-9 1/h se conformer à IEC 61508   |
| Température de fonctionnement         | -20...55 °C<br>-10...55 °C   |
| Température ambiante pour le stockage | -35...70 °C<br>-25...70 °C   |
| Humidité relative                     | 0...95 % sans condensation   |
| Degré de protection IP                | IP65<br>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 |
|----------|---------|