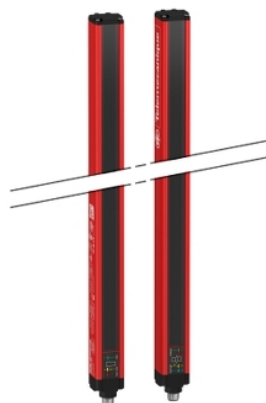


Fiche produit

Caractéristiques

XUSL4E30H166L

Preventa XUSL - barrière de sécurité - type 4 - dét. main - long portée - 1660mm



Principales

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produits | Détection de sécurité Preventa |
| Fonction produit | Rideau photoélectrique de sécurité (type 4) |
| Nom de l'appareil | XUSL4E |
| Type de sortie | 2 sorties de sécurité OSSD statique PNP (suppression d'arc) |
| Application spécifique du produit | Pour protection des mains |
| [R] Resolution | 30 mm |
| Portée nominale | 3...20 M par câblage 0...10 m par câblage |
| [Hp] Height protected | 1660 mm |
| Nombre de faisceaux | 83 |
| Type of start / restart | Manuel Automatique |
| External Device Monitoring (EDM) | Sélectionné par câblage |

Complémentaires

| | |
|----------------------------------|--|
| Système de détection | Système émetteur - récepteur |
| Temps de réponse | 12 ms |
| Composition du kit | Support(S) de fixation réglable 1 récepteur(s) 1 émetteur(s) 1 guide d'utilisation avec certificat de conformité sur CD-ROM |
| [EAA] angle d'ouverture efficace | 2,5 ° à 3 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 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 | 3 kg |
| Type d'offre | Longue distance |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Directives | 98/37/CEE - machine 89/655/CEE - équipement de travail 2002/96/CE - directive WEEE 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 2002/95/CE - directive RoHS |
| Certifications du produit | CE CULus TÜV |
| Safety level (correctly wired) | Type 4 se conformer à IEC 61496-1 SIL 3 se conformer à IEC 61508 SILCL 3 se conformer à CEI 62061 Catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 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 = 1.90E-8 1/h se conformer à IEC 61508 |
| Température de fonctionnement | -20...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 | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| 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 mois |
|----------|---------|