

Fiche produit

Caractéristiques

XUSL4MB40H211N

Telemecanique Sensors OsiSense XU - barrière immat muting T4 R40 H=211cm D4-12M



Principales

| | |
|-----------------------------------|--|
| Gamme de produits | Détection de sécurité Preventa |
| Fonction produit | Rideau photoélectrique de sécurité (type 4) |
| Nom de l'appareil | XUSL4M |
| Type de sortie | 2 sorties de sécurité OSSD statique PNP (suppression d'arc) |
| Application spécifique du produit | Pour protection des mains |
| [R] Resolution | 40 mm |
| Portée nominale | 0...12 M par câblage 0...4 m par câblage |
| [Hp] Height protected | 2110 mm |
| Nombre de faisceaux | 71 |
| Space between beams | 40 mm |
| Type of start / restart | Manuel Automatique |
| External Device Monitoring (EDM) | Sélectionné par câblage |

Complémentaires

| | |
|----------------------------------|---|
| Système de détection | Système émetteur - récepteur |
| Temps de réponse | 19,5 ms |
| Composition du kit | Support(S) de fixation réglable 1 récepteur 1 émetteur 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 | 35 mA sans charge transmetteur 85 mA sans charge récepteur 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 10 double couleur LEDs récepteur |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12 5 broches transmetteur 2 connecteurs femelles M12 5 broches transmetteur 1 connecteur mâle M12 12 broches récepteur 3 connecteurs femelles M12 5 broches récepteur |
| Fonctions disponibles | Test Silencieux Affichage DEL de l'état de fonctionnement |

| | |
|---------------------|--|
| 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 | 10,2 kg |
| Type d'offre | Distance standard |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Directives | 89/655/CEE - équipement de travail 2002/96/CE - directive WEEE 2011/65/UE - directive RoHS 98/37/CEE - machine 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique |
| Certifications du produit | TÜV CE CULus |
| 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 |
| Données de fiabilité | PFHd = 2.47E-8 1/h se conformer à IEC 61508 |
| Température de fonctionnement | -30...55 °C -30...55 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -30...70 °C -30...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 |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

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