



Principal

| | |
|-----------------------------------|---|
| Gamme de produits | Telemecanique Safety light curtains XUSL |
| Fonction produit | Rideau photoélectrique de sécurité (type 4) |
| Nom abrégé de l'appareil | XUSL4E |
| Type de sortie | 2 safety outputs OSSD solid-state PNP (arc suppression) |
| Application spécifique du produit | Pour protection des mains |
| [R] Resolution | 30 mm |
| Portée nominale | 3...17 m par cablage 0...8 m par cablage |
| [Hp] Height protected | 1060 mm |
| Nombre de faisceaux | 53 |
| Type of start / restart | Automatique Manuel |
| External Device Monitoring (EDM) | Selected by wiring |

Complémentaire

| | |
|----------------------------------|---|
| Système de détection | Système émetteur - récepteur |
| Temps de réponse | 14 ms |
| Composition du kit | adjustable mounting bracket(s) 1 récepteur(s) 1 émetteur(s) 1 user guide with certificate of conformity on CD-ROM joint(s) torique silicone 1 cable(s) PVC |
| [EAA] angle d'ouverture efficace | 2.5 ° at 3 m |
| Émission | IR LED 950 nm |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V DC +/- 20 % |
| Alimentation | Power supply conforming to IEC 61496-1 Power supply conforming to 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 with maximum load receiver |
| Limites du courant de sortie | 0.4 A for safety outputs OSSD |
| Tension de sortie | 24 V |
| Type de circuit de sortie | DC |
| Chute de tension maximale | <0.5 V |
| Maximum Heating system power consumption | 10 W |
| Signalisation locale | 1 multi-colour LED transmitter 2 double couleur DEL récepteur |
| Raccordement électrique | 1 male connector M12 5 pins transmitter 1 connecteur mâle M12 8 broches récepteur |
| Type de câble | Câble non blindé AWG 22 10 m |
| Ohmic cable resistance (per m) | 55,31 mOhm |
| Fonction disponible | Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 LED display of operating modes and faults Système anticondensation |
| Marquage | CE |
| Matière | PMMA (polyméthacrylate de méthyle): tube Acier inox AISI 316L: bouchon d'étanchéité PVC (chlorure de polyvinyle): câble |
| Couleur du logement | Red RAL 3000 |
| Mode de fixation | Par supports de fixation |
| Poids | 6,06 kg |
| Type d'offre | Longue distance |
| Équipement fournis | Avec système de chauffage |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Directives | 98/37/CEE - machine 89/655/CEE - équipement de travail 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique |
| Certifications du produit | TÜV Ecolab CULus CE |
| Safety level (correctly wired) | Type 4 conforming to IEC 61496-1 SIL 3 conforming to IEC 61508 SILCL 3 conforming to IEC 62061 Category 4 conforming to EN/ISO 13849-1 PL = e conforming to EN/ISO 13849-1 |
| Optical characteristic | Resistance to light disturbance conforming to EN/IEC 61496-2 |
| Mission time | 20 an |
| Données de fiabilité | PFHd = 1.43E-8 1/h conformément à IEC 61508 |
| Température de fonctionnement | -30...55 °C -25...55 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -25...70 °C -30...70 °C |
| Humidité relative | 0...95 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP69K |
| Tenue aux chocs mécaniques | 10 gn for 16 ms conforming to IEC 61496-1 |
| Tenue aux vibrations | 0.35 +/- 0.05 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 7,402 kg |

| | |
|---------------------------|---------|
| Hauteur de l'emballage 1 | 13,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 19,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 119 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 months |
|----------|-----------|