



## 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	0...12 m by cabling 0...4 m by cabling
[Hp] Height protected	460 mm
Nombre de faisceaux	16
Type of start / restart	Manuel Automatique
External Device Monitoring (EDM)	Selected by wiring

## Complémentaire

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Composition du kit	adjustable mounting bracket(s) 1 récepteur(s) 1 émetteur(s) 1 user guide with certificate of conformity on CD-ROM
[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
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
Fonction disponible	Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 LED display of operating modes and faults
Marquage	CE
Matière	Aluminium: casing Polycarbonate: front panel Polypropylene: end caps
Couleur du logement	Red RAL 3000
Mode de fixation	Par supports de fixation
Poids	1,02 kg
Type d'offre	Distance standard
Topologie	Connexion en série maître

## Environnement

Directives	89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 98/37/CEE - machine 89/655/CEE - équipement de travail
Certifications du produit	CE TÜV CULus
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 = 9.47E-9 1/h conformément 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 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

Poids de l'emballage (Kg)	3,083 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,450 dm
Largeur de l'emballage 1	2,000 dm
Longueur de l'emballage 1	5,550 dm

## Offre de la durabilité

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 months
----------	-----------