



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)
Portée nominale	3...17 m par cablage 0...8 m par cablage
[Hp] Height protected	510 mm
Nombre de faisceaux	2
Space between beams	500 mm
Type of start / restart	Manuel Automatique
External Device Monitoring (EDM)	Selected by wiring

Complémentaire

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Temps de réponse	2.5 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

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	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	3,81 kg
Type d'offre	Longue distance
Équipement fournis	Avec système de chauffage

Environnement

Directives	89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 98/37/CEE - machine 89/655/CEE - équipement de travail
Certifications du produit	CULus TÜV Ecolab 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 = 6.89E-9 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)	4,842 kg
Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm

Largeur de l'emballage 1	19,5 cm
Longueur de l'emballage 1	60 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
----------	-----------