



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

Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Temps de réponse	2,5 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 Joint(S) torique silicone 1 câble(s) PVC
[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
Maximum Heating system power consumption	10 W
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
Type de câble	Câble non blindé AWG 22 10 m
Ohmic cable resistance (per m)	55,31 mOhm
Fonctions disponibles	Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 Affichage DEL de l'état de fonctionnement 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	Rouge RAL 3000
Mode de fixation	Par supports de fixation
Poids du produit	3,81 kg
Type d'offre	Longue distance
Équipement fournis	Avec système de chauffage

Environnement

Directives	2002/96/CE - directive WEEE 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 2002/95/CE - directive RoHS 98/37/CEE - machine 89/655/CEE - équipement de travail
Certifications du produit	CULus TÜV Ecolab CE
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 = 6.89E-9 1/h se conformer 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 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
----------	---------