

Principales

Gamme de produit	Barrières immatérielles de sécurité Telemecanique XUSL
Type de produit ou équipement	Rideau photoélectrique de sécurité (type 4)
Nom de l'appareil	XUSL4E
Type de sortie	2 sorties de sécurité OSSD statique PNP (suppression d'arc)
Application spécifique du produit	Pour protection des doigts
Résolution [R]	14 mm
[Sn] portée nominale	1...6 M par câblage 0...3 m par câblage
Type de démarrage / redémarrage	Automatique Manuel
Appareil de surveillance externe (EDM)	Sélectionné par câblage

Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
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
[EAA] angle d'ouverture efficace	2,5 ° à 3 m
Emission	DEL infrarouge 950 nm
[Us] tension d'alimentation	24 V CC +/- 20 %
Alimentation	Alimentation puissance se conformer à CEI 61496-1 Alimentation puissance se conformer à CEI 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
Signalisation locale	1 multi couleur DEL transmetteur 2 double couleur DELs récepteur
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 5 broches transmetteur 1 connecteur mâle M12 8 broches récepteur
Fonction disponible	Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 Affichage DEL de l'état de fonctionnement
Marquage	CE
Matière	Aluminium: enveloppe Polycarbonate: face avant Polypropylène: capuchons d'embout
Couleur du logement	Rouge RAL 3000
Mode de fixation	Par supports de fixation

Type d'offre	Distance standard
Topologie	Connexion en série maître

Environnement

Règlement Européen	98/37/CEE - machine 89/655/CEE - équipement de travail 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique
Certifications du produit	TÜV CE cULus
Niveau de sécurité (correctement câblé)	Type 4 se conformer à CEI 61496-1 SIL 3 se conformer à CEI 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
Caractéristique optique	Résistance à la perturbation lumineuse se conformer à EN/CEI 61496-2
Temps de mission	20 année(s)
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C -20...55 °C
Température ambiante de stockage	-35...70 °C -25...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 CEI 61496-1
Tenue aux vibrations	0,35 +/- 0,05 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à CEI 61496-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	14,0 cm
Largeur de l'emballage 1	19,5 cm
Longueur de l'emballage 1	134,0 cm
Poids de l'emballage 1	4,528 kg

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
----------	---------