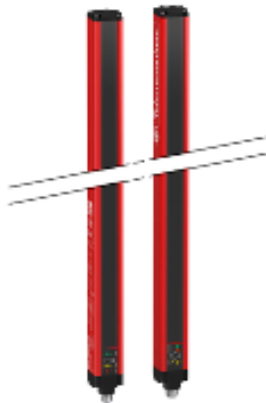


Statut commercial: Commercialisé



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 (intégré suppression d'arc)
Application spécifique du produit	Pour protection des doigts
Diamètre minimum de l'objet détecté	14 mm
Portée nominale	1...6 m by cabling 0...3 m par câblage
Hauteur protégée	610 mm
Nombre de faisceaux	60
Type de démarrage	Automatique Manuel
Type de commande	Sélectionné par câblage

Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Temps de réponse	9 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
[EAA] angle d'ouverture efficace	+/- 2.5 ° à 3 m
Émission	Led infrarouge ($\lambda = 950 \text{ nm}$)
[Us] tension d'alimentation	24 V CC (+/- 20 %)
Alimentation	Alimentation puissance doivent répondre aux exigences de IEC 61496-1 Alimentation puissance doivent répondre aux exigences de IEC 60204-1
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	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	$\leq 0,5 \text{ V}$

Signalisation locale	1 multi couleur LED (transmetteur) 2 double couleur DEL (récepteur)
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 5 broches (transmetteur) 1 connecteur mâle M12 8 broches (récepteur)
Fonction disponible	Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 Affichage DEL de l'état de fonctionnement Test
Marquage	CE
Matière	Face avant : polycarbonate Capuchons d'embout : polypropylène Boîtier : aluminium
Couleur du logement	RAL 3000 : rouge
Mode de fixation	Par supports de fixation
Poids	1,2 kg
Type d'offre	Distance standard

Environnement

Directives	89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 2002/96/CE - directive WEEE 2002/95/CE - directive RoHS 98/37/CEE - machine 89/655/CEE - équipement de travail
Certifications du produit	CE CULus TÜV
Niveau de sécurité	SIL 3 se conformer à IEC 61508 Type 4 se conformer à IEC 61496-1 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 d'environnement	Résistance à la perturbation lumineuse se conformer à EN/IEC 61496-2
Durée de vie	20 an
Couverture de diagnostique moyenne	CDmoy = 0.941 se conformer à EN/ISO 13849-1
Données de fiabilité	PFHd = 1,75E-8 1/h se conformer à IEC 61508
Température de fonctionnement maximale	-20...55 °C 14...131 °F
Température ambiante pour le stockage	-35...70 °C -13...158 °F
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Degré de protection IP	IP65 IP67
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	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1425 - Déclaration de conformité Schneider Electric- Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Du Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Product Life Status : **Commercialisé**