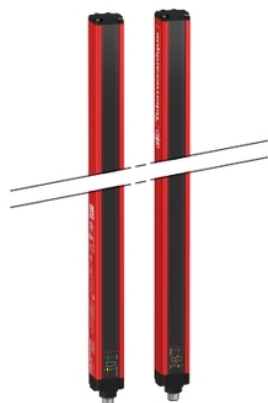


## Fiche produit

### Caractéristiques

# XUSL4E14F016N

Preventa XUSL - barrière de sécurité - type 4 - dét. doigt - portée std - 160mm



### Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Rideau photoélectrique de sécurité (type &nbsp;4)
Nom de l'appareil	XUSL4E
Type de sortie	2 sorties de sécurité OSSD statique &nbsp;PNP (suppression d'arc)
Application spécifique du produit	Pour protection des doigts
[R] Resolution	14 mm
Portée nominale	1...6 M par câblage 0...3 m par câblage
[Hp] Height protected	160 mm
Nombre de faisceaux	15
Type of start / restart	Manuel Automatique
External Device Monitoring (EDM)	Sélectionné par câblage

### Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Temps de réponse	4 ms
Composition du kit	Support(S) de fixation réglable 1 récepteur(s) 1 émetteur(s) 1 &nbsp;guide d'utilisation avec certificat de conformité sur CD-ROM
[EAA] angle d'ouverture efficace	2,5 ° à 3 &nbsp;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
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
Fonctions disponibles	Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 Affichage &nbsp;DEL de l'état de fonctionnement
Marquage	CE
Matière	Aluminium: boîtier Polycarbonate: face avant Polypropylène: capuchons d'embout

Couleur du logement	Rouge RAL 3000
Mode de fixation	Par supports de fixation
Poids du produit	0,4 kg
Type d'offre	Distance standard

## Environnement

Directives	98/37/CEE - machine 2002/95/CE - directive RoHS 89/655/CEE - équipement de travail 2002/96/CE - directive WEEE 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique
Certifications du produit	TÜV CULus 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 = 1.03E-8 1/h se conformer à IEC 61508
Température de fonctionnement	-20...55 °C -10...55 °C
Température ambiante pour le 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 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	<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 mois
----------	---------