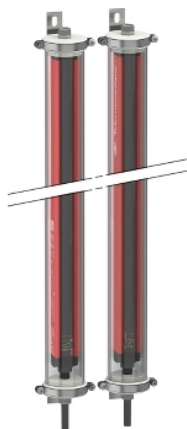


## Fiche produit

### Caractéristiques

# XUSL4E14F031NWC

Preventa XUSL - barrière de sécurité - type 4 -  
dét. doigt - IP69K - 310mm



### 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)
Application spécifique du produit	Pour protection des doigts
[R] Resolution	14 mm
Portée nominale	1...5 M par câblage 0...2 m par câblage
[Hp] Height protected	310 mm
Nombre de faisceaux	30
Type of start / restart	Automatique Manuel
External Device Monitoring (EDM)	Sélectionné par câblage

### Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Temps de réponse	5,5 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
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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Fonctions disponibles	Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSPCMUT1160 Affichage&Nbsp;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	3,56 kg
Type d'offre	Distance standard
Équipement fournis	Sans système de chauffage

## Environnement

Directives	89/655/CEE - équipement de travail 2002/95/CE - directive RoHS 2002/96/CE - directive WEEE 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 98/37/CEE - machine
Certifications du produit	Ecolab CE CULus TÜV
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 = 8.20E-9 1/h se conformer à IEC 61508
Température de fonctionnement	-20...55 °C -10...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	<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
----------	---------