

Fiche produit

Caractéristiques

XUSL4E30H181LWH

XUSL - barrière de sécurité - type 4 - défect.main - r30mm - h1810 - d20m ip69

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 mains
Résolution [R]	30 mm
[Sn] portée nominale	3...17 M par câblage 0...8 m par câblage
Type de démarrage / redémarrage	Automatique Manuel
Appareil de surveillance externe (EDM)	Sélectionné par câblage

Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Temps de réponse	22 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
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
Consommation électrique maximale du système de chauffage	10 W
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
Type de câble	Câble non blindé AWG 22 10 m
Résistance ohmique du câble (par m)	55,31 mOhm

Fonction disponible	Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 Affichage&Nbsp;DEL de l'état de fonctionnement Système anticondensation
Marquage	CE
Matière	PMMA (polyméthacrylate de méthyle): tube Acier inoxydable AISI 316L: bouchon d'étanchéité PVC (chlorure de polyvinyle): câble
Couleur du logement	Rouge RAL 3000
Mode de fixation	Par supports de fixation
Type d'offre	Longue distance
Equipement inclus	Avec système de chauffage




Environnement

Règlement Européen	89/655/CEE - équipement de travail 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 98/37/CEE - machine
Certifications du produit	CE Ecolab TÜV 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	-30...55 °C -25...55 °C
Température ambiante de stockage	-30...70 °C -25...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 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	20,0 cm
Longueur de l'emballage 1	190,0 cm
Poids de l'emballage 1	9,5 kg

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------