

Fiche produit

Caractéristiques

XUSL4E30H046NS2

Preventa XUSL - barrière de sécurité - type 4 - dét. main - esclave 2 - 460mm



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 mains
[R] Resolution	30 mm
Portée nominale	0...12 M par câblage 0...4 m par câblage
[Hp] Height protected	460 mm
Nombre de faisceaux	23
Type of start / restart	Automatique Manuel
External Device Monitoring (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
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 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	1,02 kg
Type d'offre	Distance standard
Topologie	Connexion en série esclave 2

Environnement

Directives	89/655/CEE - équipement de travail 98/37/CEE - machine 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique 2002/96/CE - directive WEEE 2002/95/CE - directive RoHS
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 = 9.47E-9 1/h se conformer à IEC 61508
Température de fonctionnement	-30...55 °C -10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C -35...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	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
----------	---------