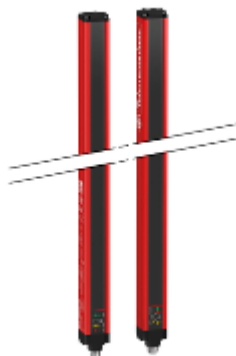


Fiche produit

Caractéristique

XUSL4E30H181N

Preventa XUSL - barrière de sécurité - type 4 - dét. main - portée std - 1810mm



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 mains
diamètre minimum de l'objet détecté	30 mm
portée nominale	0...12 m par câblage 0...4 m par câblage
hauteur protégée	1810 mm
nombre de faisceaux	91
type de démarrage	Automatique Manuel
type de commande	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
[EAA] angle d'ouverture efficace	+/- 2.5 ° à 3 m
émission	Led infrarouge ($\lambda = 950$ 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	<= 0,5 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 Boitier : aluminium
couleur du logement	RAL 3000 : rouge
mode de fixation	Par supports de fixation
poids	3,3 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
données de fiabilité	PFHd = 2.02E-8 1/h se conformer à IEC 61508
température de fonctionnement maximale	-30...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
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible