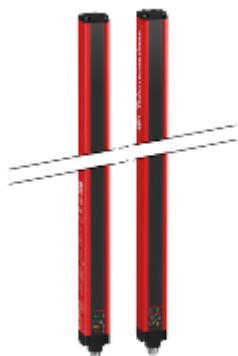


Fiche produit

Caractéristique

XUSL4E30H076N

barrière de sécurité XUSL - type 4 -
détection main - portée standard - 760
mm



Principale

gamme de produits	détection de sécurité Preventa
fonction produit	rideau photoélectrique de sécurité (type 4)
nom abrégé 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	760 mm
nombre de faisceaux	38
type de démarrage	automatique manuel
type de commande	sélectionné par câblage

Complémentaires

système de détection	système émetteur - récepteur
temps de réponse	10,5 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
[EAA] angle d'ouverture efficace	+/- 2.5 ° à 3 m
émission	led infrarouge ($\lambda = 950$ nm)
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (+/- 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	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	DC
tension de déchet	<= 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	test désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 affichage DEL de l'état de fonctionnement
marquage	CE
matière	boîtier : aluminium face avant : polycarbonate capuchons dembout : polypropylène
couleur du logement	RAL 3000 : rouge
mode de fixation	par supports de fixation
poids	1.5 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	type 4 conformément à IEC 61496-1 SIL 3 conformément à IEC 61508 SILCL 3 conformément à IEC 62061 catégorie 4 conformément à EN/ISO 13849-1 PL = e conformément à EN/ISO 13849-1
caractéristique d'environnement	résistance à la perturbation lumineuse conformément à EN/IEC 61496-2
durée de vie	20 an
données de fiabilité	PFHd = 1.19E-8 1/h conformément à IEC 61508
température de fonctionnement	-10...55 °C 14...131 °F
température ambiante pour le stockage	-25...70 °C -13...158 °F
humidité relative	<= 95 % sans condensation
degré de protection IP	IP65 IP67
tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 16 ms conformément à IEC 61496-1
tenue aux vibrations	0,35 +/- 0,05 mm (f = 10...55 Hz) conformément à IEC 61496-1

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1425 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------