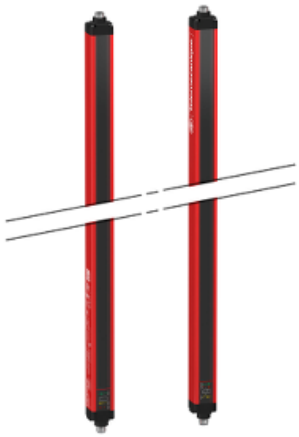
Fiche Produit
Charactéristiques

XUSL4E3BB081NM
XUSL type 4 - Master - For body protection - 3 Beams, Hp = 810 mm



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Fonction produit	Rideau photoélectrique de sécurité (type 4)
Nom abrégé de l'appareil	XUSL4E
Type de sortie	2 safety outputs OSSD solid-state PNP (arc suppression)
Application spécifique du produit	Pour protection du corps
Portée nominale	0…12 m by cabling 0…4 m by cabling
[Hp] Height protected	810 mm
Nombre de faisceaux	3
Space between beams	400 mm
Type of start / restart	Automatique Manuel
External Device Monitoring (EDM)	Selected by wiring

Complémentaire

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Composition du kit	adjustable mounting bracket(s) 1 récepteur(s) 1 émetteur(s) 1 user guide with certificate of conformity on CD-ROM
[EAA] angle d'ouverture efficace	2.5 ° at 3 m
Émission	IR LED 950 nm
[Us] tension d'alimentation	24 V DC +/- 20 %
Alimentation	Power supply conforming to IEC 61496-1 Power supply conforming to 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

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	900 mA with maximum load receiver
Limites du courant de sortie	0.4 A for safety outputs OSSD
Tension de sortie	24 V
Type de circuit de sortie	DC
Chute de tension maximale	<0.5 V
Signalisation locale	1 multi-colour LED transmitter 2 double couleur DEL récepteur
Raccordement électrique	1 male connector M12 5 pins transmitter 1 connecteur mâle M12 8 broches récepteur
Fonction disponible	Test Désactiver via le module de sécurité externe XPSLCMUT1160 LED display of operating modes and faults
Marquage	CE
Matière	Aluminium: casing Polycarbonate: front panel Polypropylene: end caps
Couleur du logement	Red RAL 3000
Mode de fixation	Par supports de fixation
Poids	1,6 kg
Type d'offre	Distance standard
Topologie	Connexion en série maître

Environnement

Directives	89/336/CEE - compatibilité electromagnetique 98/37/CEE - machine 89/655/CEE - équipment de travail
Certifications du produit	CE CULus TÜV
Safety level (correctly wired)	Type 4 conforming to IEC 61496-1 SIL 3 conforming to IEC 61508 SILCL 3 conforming to IEC 62061 Category 4 conforming to EN/ISO 13849-1 PL = e conforming to EN/ISO 13849-1
Optical characteristic	Resistance to light disturbance conforming to EN/IEC 61496-2
Mission time	20 an
Données de fiabilité	PFHd = 7.55E-9 1/h conformément 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 for 16 ms conforming to IEC 61496-1
Tenue aux vibrations	0.35 +/- 0.05 mm (f= 10…55 Hz) conforming to IEC 61496-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	2,9 kg
Hauteur de l'emballage 1	13,5 cm
Largeur de l'emballage 1	19,5 cm
Longueur de l'emballage 1	90 cm

Offre de la durabilité

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 months