



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSLCM
Utilisation module sécurité	Pour la fonction d'inhibition des barrières immatérielles de type 2 et type 4
Fonction du module	Muting
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL = e avec le système de commande approprié et correctement câblé conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à catégorie 4 avec le système de commande approprié et correctement câblé conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 avec le système de commande approprié et correctement câblé conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	PFHd = 6.42E-9...5.03E-8 1/h conformément à EN/IEC 62061 B10d = 800000 conformément à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 26...100 years conformément à EN/ISO 13849-1 DC = 96.2...98.9 % conformément à EN/ISO 13849-1
Temps synchro entre entrées	4 s de muting
Mode de raccordement	Bornes à vis
Type de sortie	2 relais, 2 A à 24 V
Nombre de circuits supplémentaires	1 PNP à semi conducteur (NO), 100 mA pour STATUS sur 24 V 1 PNP à semi conducteur (NO), 20,8...208 mA pour lampe sur 24 V
[Us] tension d'alimentation	24 V DC - 20...20 %

Complémentaire

Durée maximal du silencieux	30s ou illimité
Marquage	CE
Puissance consommée maximale en W	5 W
Nombre d'appareils contrôlés maximum	1
Nombre d'entrées	2 (par fonction de silencieux)

Alimentation électrique du capteur	24 V
Courant maximum d'alimentation du capteur	10 mA
Compatibilité de l'entrée numérique	Barrière lumineuse capteur photoélectrique fonctionne à l'obscurcissement(PNP) Réflex polarisé capteur photoélectrique Réflex capteur photoélectrique
Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées	20 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à EN 50178
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension II conformément à EN 50178
Signalisation locale	6 LEDs
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Profondeur	114,5 mm
Hauteur	99 mm
Largeur	35 mm
Poids	0,15 kg

Environnement

Normes	EN/ISO 13849-1 EN/IEC 62061
Certifications du produit	TÜV CULus
Degré de protection IP	IP2x conformément à CEI 60529
Température de fonctionnement	0...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	289 g
Hauteur de l'emballage 1	6 cm
Largeur de l'emballage 1	13,5 cm
Longueur de l'emballage 1	15,7 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	8
Poids de l'emballage 2	2,678 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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
----------	-----------