Fiche produit
Caractéristiques

XUSL4MA2BB051N
Telemecanique Sensors OsiSense XU - barrière immat muting T4 2B H=51cm D4-12M

Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Rideau photoélectrique de sécurité (type 4)
Nom de l'appareil	XUSL4M
Type de sortie	2 sorties de sécurité OSSD statique PNP (suppression d'arc)
Application spécifique du produit	Pour protection du corps
Portée nominale	0…12 M par câblage 0…4 m par câblage
[Hp] Height protected	510 mm
Nombre de faisceaux	2
Space between beams	500 mm
Type of start / restart	Manuel Automatique
External Device Monitoring (EDM)	Sélectionné par câblage

Complémentaires

Système de détection	Système émetteur - récepteur
Temps de réponse	5,5 ms
Composition du kit	Support(S) de fixation réglable 1 récepteur 1 émetteur 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	35 mA sans charge transmetteur 85 mA sans charge récepteur 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 10 double couleur LEDs récepteur
Raccordement électrique	1 connecteur mâle M12 5 broches transmetteur 2 connecteurs femelles M12 5 broches transmetteur 1 connecteur mâle M12 12 broches récepteur 3 connecteurs femelles M12 5 broches récepteur
Fonctions disponibles	Test Silencieux Affichage DEL de l'état de fonctionnement
Matière	Aluminium: boitier Polycarbonate: face avant Polypropylène: capuchons d'embout

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Couleur du logement	Rouge RAL 3000
Mode de fixation	Par supports de fixation
Poids du produit	3,3 kg
Type d'offre	Distance standard

Environnement

Directives	89/655/CEE - équipement de travail 2002/96/CE - directive WEEE 2011/65/UE - directive RoHS 98/37/CEE - machine 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique
Certifications du produit	TÜV CE CULus
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
Données de fiabilité	PFHd = 8.97E-9 1/h se conformer à IEC 61508
Température de fonctionnement	-30…55 °C -30…55 °C
Température ambiante pour le stockage	-30…70 °C -30…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
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois