# Fiche produit
## Caractéristiques

# XUSL4MA3BB081N
## Telemecanique Sensors OsiSense XU - barrière immat muting T4 3B H=81cm D4-12M



### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme de produit | Barrières immatérielles de sécurité Telemecanique XUSL |
| Type de produit ou équipement | 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 |
| [Sn] Portée nominale | 0…12 M par câblage<br>0…4 m par câblage |
| Hauteur protégée [Hp] | 810 mm |
| Nombre de faisceaux | 3 |
| Espace entre les poutres | 400 mm |
| Type de démarrage / redémarrage | Manuel<br>Automatique |
| Appareil de surveillance externe (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<br>1 récepteur<br>1 émetteur<br>1 guide d'utilisation avec certificat de conformité sur CD-ROM |
| [EAA] angle d'ouverture efficace | 2,5 ° à 3 m |
| Emission | DEL infrarouge 950 nm |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC +/- 20 % |
| Alimentation | Alimentation puissance se conformer à CEI 61496-1<br>Alimentation puissance se conformer à CEI 60204-1 |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 2 A |
| Consommation électrique | 35 mA sans charge transmetteur<br>85 mA sans charge récepteur<br>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 DEL transmetteur<br>10 bicolore DELs récepteur |
| Raccordement électrique | 1 connecteur mâle M12 5 broches transmetteur<br>2 connecteurs femelles M12 5 broches transmetteur<br>1 connecteur mâle M12 12 broches récepteur<br>3 connecteurs femelles M12 5 broches récepteur |
| Fonction disponible | Test<br>Silencieux<br>Affichage DEL de l'état de fonctionnement |
| Matière | Aluminium: enveloppe<br>Polycarbonate: face avant<br>Polypropylène: capuchons d'embout |
| Couleur du logement | Rouge RAL 3000 |
| Mode de fixation | Par supports de fixation |

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½t¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

| | |
|---|---|
| Poids du produit | 4,8 kg |
| Type d'offre | Distance standard |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Règlement Européen | 89/655/CEE - équipement de travail<br>98/37/CEE - machine<br>89/336/CEE - compatibilité électromagnétique |
| Certifications du produit | TÜV[RETURN]CE[RETURN]cULus |
| Niveau de sécurité (correctement câblé) | Type 4 se conformer à CEI 61496-1<br>SIL 3 se conformer à CEI 61508<br>SILCL 3 se conformer à CEI 62061<br>Catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1<br>PL = e se conformer à EN/ISO 13849-1 |
| Caractéristique optique | Résistance à la perturbation lumineuse se conformer à EN/CEI 61496-2 |
| Données de fiabilité | PFHd = 9,63E-9 1/h se conformer à CEI 61508 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -30…55 °C<br>-22…131 °F |
| Température ambiante de stockage | -30…70 °C<br>-22…158 °F |
| Humidité relative | 0…95 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP65<br>IP67 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 10 gn pour 16 ms se conformer à CEI 61496-1 |
| Tenue aux vibrations | 0,35 +/- 0,05 mm (f= 10…55 Hz) se conformer à CEI 61496-1 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 13,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 18,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 107,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 6,229 kg |
| Type d'emballage 2 | P12 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 45,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 120,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 13,26 kg |

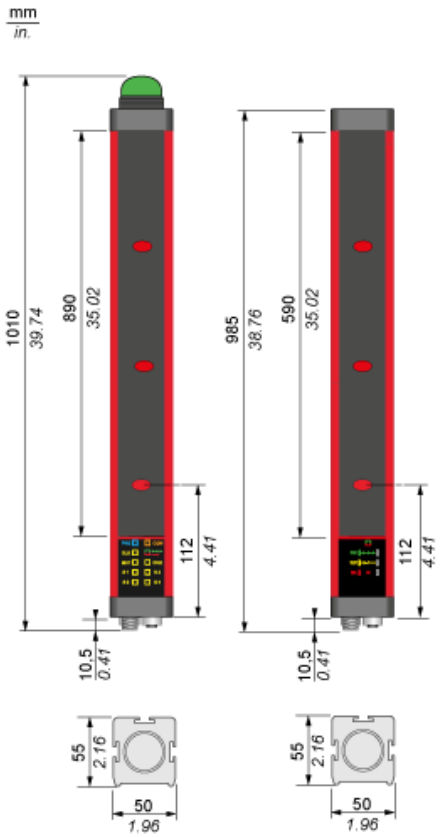
## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| 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. |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| Garantie | 18 mois |

## Dimensions


mm
in.
1010
39.74
890
35.02
112
4.41
10.5
0.41
55
2.16
50
1.96
985
38.76
590
35.02
112
4.41
10.5
0.41
55
2.16
50
1.96