Fiche produit
Caractéristiques

XIOT11SE0MRCL
Telemecanique Sensors OsiSense XU - XIOT transmetteur TOR Sigfox Europe sans abo



Principales

[Us] tension d'alimentation	3,6 V nominal
Type de pile	Lithium intégré
Durée de vie de la pile	13,6 Année(S) 2 images/jour 4,2 Année(S) 10 images/jour 2,3 année(s) 20 images/jour
Nombre d'entrées	4 contact sec
Raccordement électrique	Sur plage 2 m
Gamme de produit	Capteur connecté Telemecanique Cloud XIOT
Type de produit ou équipement	Émetteur sans fil
Type de licence	Enregistrement requis
Type de réseau de communication	Sigfox Europe
Déclencheur de transmission	Au changement d'une des entrées 1 statut par jour
Fréquence de transmission max	6 images/h 50 images/jour
Vitesse de transmission	100 bit/s
Mode de fixation	Par vis
Hauteur	100 mm
Longueur	45 mm
Largeur	50 mm
Poids du produit	0,216 kg
Champs radio électriques	868 MHz
Puissance radio	14 dBm
Distance de fonctionnement	<= 10000 m

Complémentaires

Destination du produit	Pressostat XMLA Pressostat XMLB Pressostat XMLC Pressostat XMLD Fin de course XCM Fin de course XCKM Fin de course XCKL Fin de course XCKS Fin de course XCKJ Fin de course XCKN Fin de course XCKP Fin de course XCKT Fin de course XCKD

Environnement

Règlement Européen	1999/5/CE - directive R&TTE
Certifications du produit	CE[RETURN]Sigfox prêt
Normes	CEI 62368-1 EN 301-489-1 ETSI EN 300 220-2
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Degré de protection (IP)	IP66

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 socï¿½ï¿½s affiliï¿½ï¿½es ou filiales ne pourra ï¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropriï¿½e des informations ci-incluses.

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,000 cm
Largeur de l'emballage 1	12,800 cm
Longueur de l'emballage 1	22,000 cm
Poids de l'emballage 1	294,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	18
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,821 kg

Durabilité de l'offre

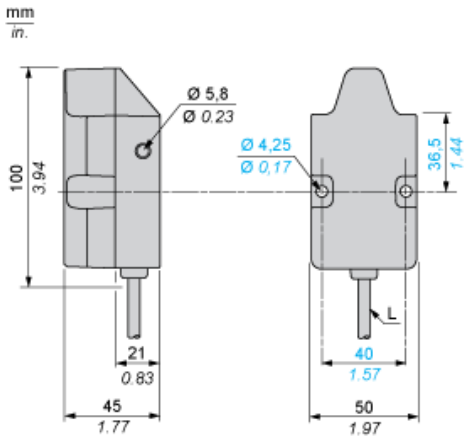
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XIOT11SE0MRCL

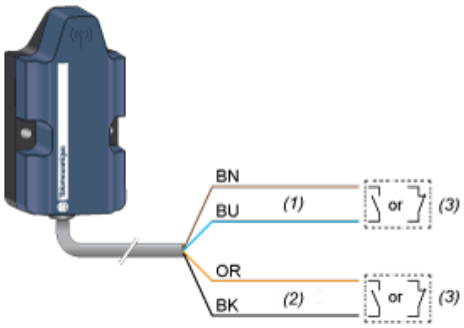
Dimensions



L = 2 m / 6,6 pi.

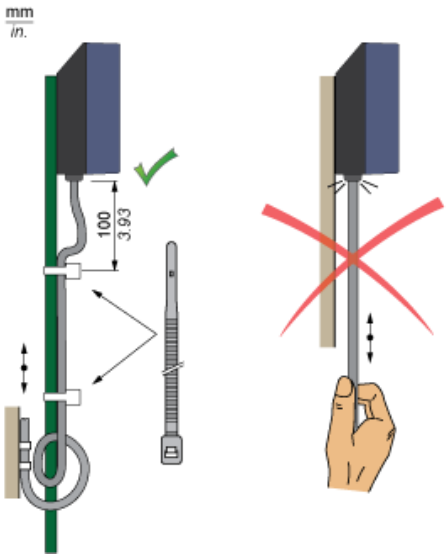
Connexions

Schéma de câblage



(1) : Entrée 1
(2) : Entrée 2
(3) : Contact sec (signal externe)
BN : Marron
BU : Bleu
OU : Orange
BK : Noir

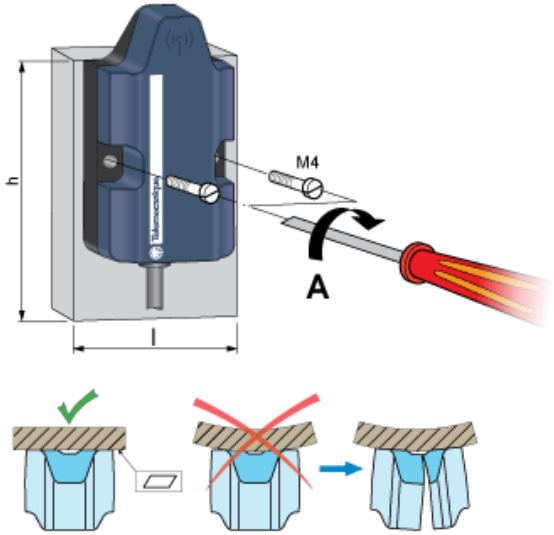
Précaution de câblage



La rallonge au-delà d'une longueur de 3 mètres impose des précautions d'installation, en cas d'équipement électrique à proximité. Eloignez le câble de tout équipement générant des interférences électromagnétiques (transformateur, ligne électrique, soudure électrique, etc.).

Montage

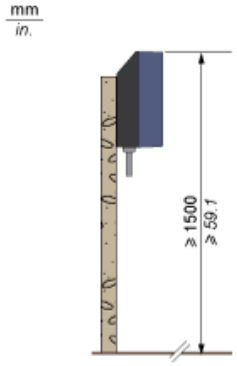
Montage à vis

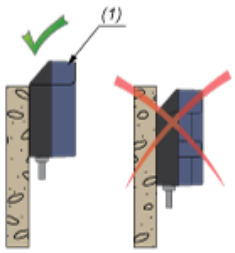


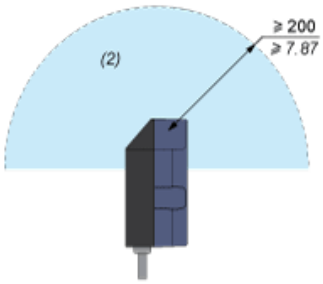
l min 50 mm (1,97 in.)
=
h min25 mm (0,98 in.)
=
A < 3 N.m / 26,6 lb-in

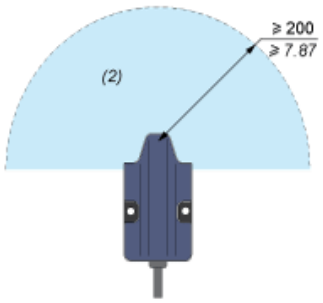
Montage

Précautions de montage





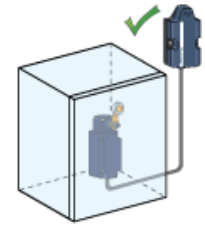


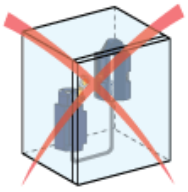


(1) : Antenne
(2) : Zone libre

Montage

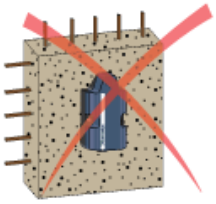
Montage dans une armoire métallique





Montage

Atténuation du signal en fonction du matériel







Matériau	Atténuation du signal (%)	Atténuation du matériau (db)
Fenêtre en verre	10 à 20 % (1)	2
Mur en plâtre	20 à 30 % (1)	3
Mur en briques	50 % (1)	6
Mur en béton	70 à 80 % (1)	15
Structure métallique	70 à 100 % (1)	30
Réseau à haute tension	50 à 90 % (1)	20

(1) : Valeurs fournies à titre indicatif uniquement.

Les valeurs réelles dépendent de l'épaisseur et de la nature du matériau.