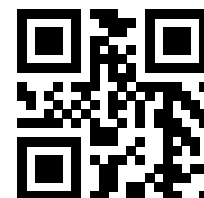
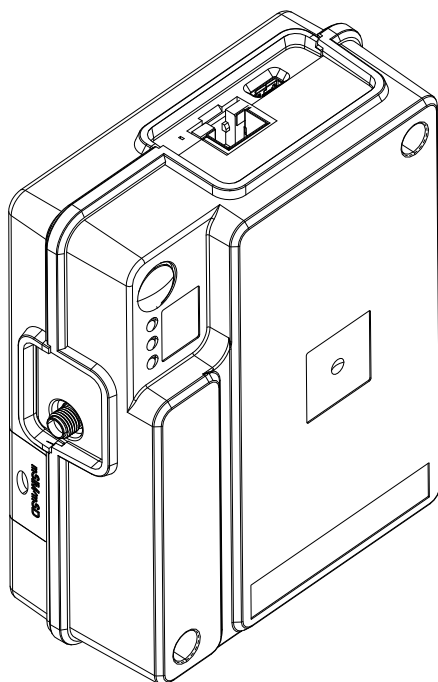


Notice technique

90028004_1.0



CCD 401

Remarques

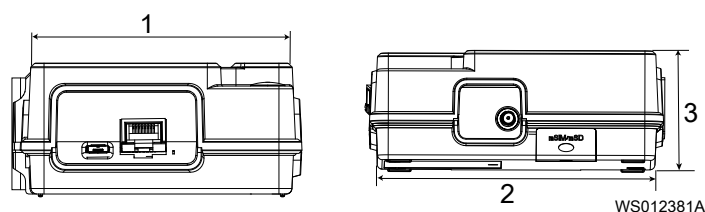
- Le modem est conçu pour être utilisé avec Xylem Cloud Services uniquement et non en tant que modem autonome.
- Xylem se réserve le droit de mettre à jour à distance le logiciel et les fichiers de configuration dans le modem. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que le modem est connecté à tout moment pour permettre ces mises à niveau.
- Xylem a pour objectif de fournir une couverture mobile là où le modem est commercialisé, mais il n'y a pas de garantie de la part de Xylem ni d'obligation de s'assurer que la couverture cellulaire existe au lieu d'implantation de l'acheteur. Il est de la seule responsabilité de l'acheteur d'assurer une couverture adéquate permettant au modem de fonctionner correctement à tout moment.
- Le modem est fourni avec une carte SIM incorporée. Xylem a conclu des accords d'itinérance avec des opérateurs sélectionnés en fonction de la géographie, ce qui permet au modem de transmettre des données. Xylem se réserve le droit de changer ces opérateurs. Cela pourrait avoir une influence sur la connectivité du modem. Il est de la responsabilité de l'acheteur d'assurer une connexion adéquate du modem à tout moment.
- Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que le modem est conforme aux normes de téléphonie mobile dans le lieu concerné. Cela comprend la mise à niveau vers un nouveau modem, si les normes changent au fil du temps, aux frais exclusifs de l'acheteur.

Table des matières

1	Références techniques.....	2
1.1	Dimensions.....	2
1.2	Exigences environnementales.....	2
1.3	Matériau.....	2
1.4	Caractéristiques électriques.....	2
1.5	Données de radio.....	2
1.6	Bornes.....	3

1 Références techniques

1.1 Dimensions



Pièce	Dimension
1	101 mm (4,0 po)
2	127 mm (5,0 po)
3	46 mm (1,8 po)

1.2 Exigences environnementales

Caractéristique	Valeur
Température de service	-30 °C à +55 °C (-22 °F à +131 °F)
Température de stockage	-50 °C à +85 °C (-122 °F à +185 °F)
Humidité de service	95% d'humidité relative, sans condensation

1.3 Matériau

- Résine synthétique, mélange de polycarbonate (PC) et d'acrylonitrile butadiène styrène (ABS)

1.4 Caractéristiques électriques

Caractéristique	Description
Tension d'alimentation	24 V CC
Courant	Maximum 200 mA sous 24 V CC
Classe de protection de l'armoire	IP40

1.5 Données de radio

L'unité est équipée d'un modem radio qui prend en charge les bandes suivantes :

Version CCD 401	Réseau (fréquence/bande)
CE (version pour l'Europe)	Bandes LTE Cat 1 de 3, 7 et 20 GPRS 900/1800 Mhz de secours
NA (version pour l'Amérique du Nord)	Bandes LTE Cat 1 de 2, 4 et 12

1.6 Bornes

E01	E02	GND	485 A	485 B	E06	E07	GND	E09	E10	DI1	DI2	GND	DI3	DI4
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC+	DC-	GND	TX ²³²	RX	E21	GND		E24	+24	E26	E27	GND	AI2	AI1

WS012383A

Borne	Description
E 01	Inutilisé
E 02	Inutilisé
GND	Signal terre
485 A	RS-485, résistance de terminaison 120 ohm, A
485 B	RS-485, résistance de terminaison 120 ohm, B
E 06	Inutilisé
E 07	Inutilisé
GND	Signal terre
E 09	Inutilisé
E 10	Inutilisé
DI1	Entrée numérique 1, entrée pull-up
DI2	Entrée numérique 2, entrée pull-up
GND	Signal terre
DI3	Entrée numérique 3, entrée pull-up
DI4	Entrée numérique 4, entrée pull-up
CC+	Puissance d'entrée, 24 V CC
CC-	Puissance d'entrée, masse (terre)
GND	Signal terre
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Inutilisé
GND	Signal terre
	Signal terre (masse au châssis)
E24	Inutilisé
+24	Alimentation 24 V CC, 50 mA maximum
E26	Inutilisé
E27	Inutilisé
GND	Signal terre
AI2	Entrée analogique 2, 4-20 mA
AI1	Entrée analogique 1, 4-20 mA

Antenne

- Connecteur SMA
- Câble de 4 m (13,1 pieds) maximum
- Couple : 0,56 Nm (0,41 lb.ft)

Xylem |'zīləm|

- 1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème) ;
- 2) Société leader mondial dans le secteur des technologies de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète. Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment résidentiel ou collectif et l'industrie. Xylem offre également un portefeuille unique de solutions dans le domaine des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, de l'électricité et du gaz. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

Pour découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur www.xylem.com



Xylem Water Solutions Global
Services AB 556782-9253
361 80 Emmaboda
Sweden
Tel: +46-471-24 70 00
Fax: +46-471-24 74 01
<http://tpi.xyleminc.com>

Pour obtenir un complément d'informations et consulter la version la plus récente de ce document, rendez-vous sur notre site Web.

Les instructions originales ont été rédigées en anglais. Toutes les instructions dans des langues autres que l'anglais sont des traductions des instructions originales.

© 2020 Xylem Inc