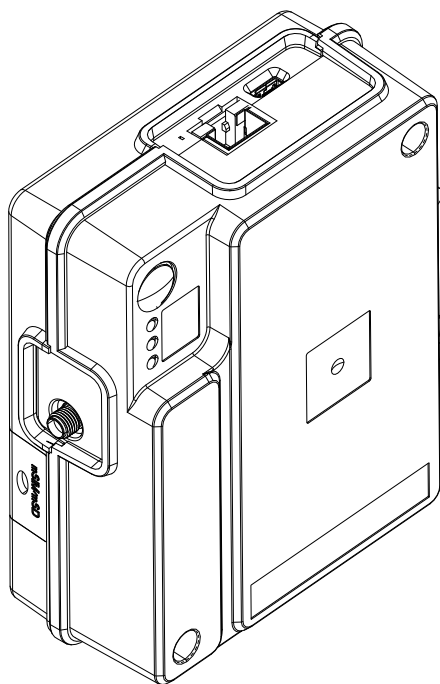
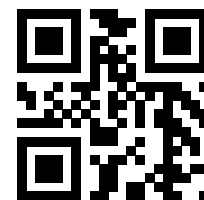




Technische specificatie

90028006_1.0



CCD 401

Opmerkingen

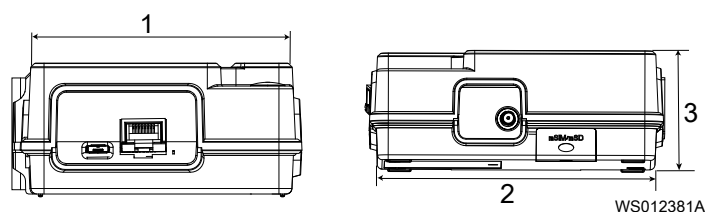
- Het modem is ontworpen om alleen te worden gebruikt met Xylem Cloud Services en niet als een stand-alone modem.
- Xylem behoudt zich het recht voor om de software en configuratiebestanden in de modem op afstand te upgraden. Het is de verantwoordelijkheid van de Koper om ervoor te zorgen dat de modem te allen tijde is aangesloten om dergelijke upgrades mogelijk te maken.
- Xylem streeft ernaar om mobiele dekking te bieden waar de modem op de markt wordt gebracht, maar er is geen garantie van Xylem of verplichting om ervoor te zorgen dat er op locatie van de Koper dekking bestaat. Het is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de Koper om te zorgen voor voldoende dekking zodat de modem te allen tijde goed kan functioneren.
- De modem wordt geleverd met een ingebouwde SIM-kaart. Xylem heeft roamingovereenkomsten met geselecteerde operators, afhankelijk van de geografie, waardoor de modem gegevens kan verzenden. Xylem behoudt zich het recht voor om deze operators te wijzigen. Dit kan een effect hebben op de connectiviteit van de modem. Het is de verantwoordelijkheid van de Koper om te allen tijde te zorgen voor een adequate aansluiting van de modem.
- Het is de verantwoordelijkheid van de Koper om ervoor te zorgen dat de modem voldoet aan de mobiele normen op locatie. Dit omvat het upgraden naar een nieuwe modem als de normen in de loop van de tijd veranderen, op kosten van de Koper.

Inhoudsopgave

1 Technische verwijzingen.....	2
1.1 Afmetingen.....	2
1.2 Milieueisen.....	2
1.3 Materiaal.....	2
1.4 Elektrische gegevens.....	2
1.5 Radiodata.....	2
1.6 Terminals.....	3

1 Technische verwijzingen

1.1 Afmetingen



Onderdeel	Afmeting
1	101 mm (4.0 in)
2	127 mm (5.0 in)
3	46 mm (1.8 in)

1.2 Milieueisen

Kenmerk	Waarde
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +55°C (-22°F tot +131°F)
Opslagtemperatuur	-50°C tot +85°C (122°F tot +185°F)
Luchtvochtigheid in bedrijf	10–95 % relatieve luchtvochtigheid, niet-condenserend

1.3 Materiaal

- Kunststof, mengsel van polycarbonaat (PC) en acrylonitril-butadien-styreen (ABS)

1.4 Elektrische gegevens

Kenmerk	Beschrijving
Voeding	24 VDC
Stroom	Maximum 200 mA bij 24 VDC
Beschermingsgraad van de behuizing	IP40

1.5 Radiodata

De unit heeft een radiomodem dat de volgende banden ondersteunt:

CCD 401-versie	Netwerk (Frequentie/band)
CE (Europese versie)	LTE Cat 1-banden 3, 7 en 20 GPRS 900/1800 MHz Fallback
NA (Noord-Amerikaanse versie)	LTE Cat 1-banden 2, 4 en 12

1.6 Terminals

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

Terminal	Beschrijving
E01	Niet gebruikt
E02	Niet gebruikt
GND	Signaalaarde
485 A	RS-485 met 120 ohm afsluitweerstand, A
485 B	RS-485 met 120 ohm afsluitweerstand, B
E06	Niet gebruikt
E07	Niet gebruikt
GND	Signaalaarde
E09	Niet gebruikt
E10	Niet gebruikt
DI1	Digitale ingang 1, optrekinput
DI2	Digitale ingang 2, optrekinput
GND	Signaalaarde
DI3	Digitale ingang 3, optrekinput
DI4	Digitale ingang 4, optrekinput
DC+	Ingangsvermogen, +24 VDC
DC-	Ingangsvermogen, grond (aarde)
GND	Signaalaarde
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Niet gebruikt
GND	Signaalaarde
	Signaalaarde (chassisaarde)
E24	Niet gebruikt
+24	+24 VDC-voeding, maximaal 50 mA
E26	Niet gebruikt
E27	Niet gebruikt
GND	Signaalaarde
AI2	Analoge ingang 2, 4-20 mA
AI1	Analoge ingang 1, 4-20 mA

Antenne

- SMA-connector
- Maximum 4 m (13.1 ft) kabel
- Koppel 0,56 Nm (0,41 lb.ft)

Xylem |'zīlēm|

- 1) Het weefsel in planten dat het water omhoog transporteert vanaf de wortels
- 2) Een toonaangevend watertechnologiebedrijf

Wij zijn één wereldwijd team dat streeft naar één gemeenschappelijk doel: het creëren van geavanceerde technologische oplossingen voor wateruitdagingen wereldwijd. Centraal in ons werk staat de ontwikkeling van nieuwe technologieën die zorgen voor een betere manier waarop water in de toekomst gebruikt, bewaard en opnieuw gebruikt zal worden. Onze producten en diensten maken het mogelijk om water te transporteren, te behandelen, te analyseren en te monitoren en vinden haar toepassing bij nutsbedrijven, de dienstverlening, woningbouw, commerciële gebouwen en in de industrie. Xylem biedt ook een toonaangevend portfolio van slimme meters, netwerktechnologieën en geavanceerde analyses voor water-, gas- en elektriciteitsbedrijven. In meer dan 150 landen hebben we sterke en langdurige relaties met klanten die ons kennen door onze krachtige combinatie van toonaangevende productmerken en toepassingsexpertise met een sterke focus op de ontwikkeling van duurzame oplossingen.

Ga voor meer informatie over hoe Xylem u kan helpen naar 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>

Bekijk onze website voor de meest recente versie van dit document en meer informatie

Alle instructies komen oorspronkelijk uit het Engels. Alle instructies niet in het Engels zijn vertalingen van de originele instructie.

© 2020 Xylem Inc