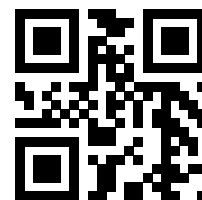


Teknisk specifikation

90028002_1.0



CCD 401

Anteckningar

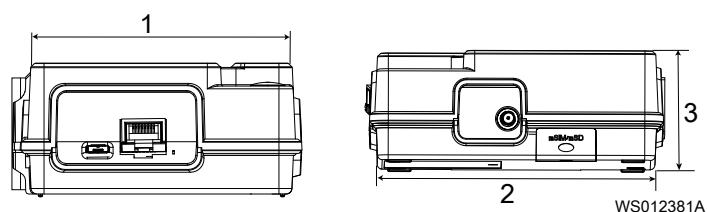
- Modemet är endast avsett att användas med Xylem Cloud Services och inte som fristående modem.
- Xylem förbehåller sig rätten att fjärruppdatera programvaran och konfigurationsfilerna i modemmet. Det är köparens ansvar att se till att modemmet alltid är anslutet för att möjliggöra sådana uppgraderingar.
- Xylem eftersträvar att ge mobiltäckning där modemmet säljs, men det finns ingen garanti eller skyldighet från Xylems sida att se till att det finns mobiltäckning på köparens plats. Det är köparens eget ansvar att säkerställa tillräcklig täckning för att modemmet alltid ska fungera korrekt.
- Modemet levereras med ett inbyggt SIM-kort. Xylem har roamingavtal med utvalda operatörer beroende på geografi, så att modemmet kan överföra data. Xylem förbehåller sig rätten att byta operatörer. Det kan ha inverkan på modemets anslutning. Det är köparens ansvar att säkerställa att modemmet alltid har tillräcklig anslutning.
- Det är köparens ansvar att säkerställa att modemmet uppfyller mobilstandarderna på platsen. Detta innefattar att uppgradera till ett nytt modem om standarderna förändras med tiden, på köparens egen bekostnad.

Innehållsförteckning

1	Teknisk referens.....	2
1.1	Mått.....	2
1.2	Miljökrav.....	2
1.3	Material.....	2
1.4	Elektriska data.....	2
1.5	Radiodata.....	2
1.6	Terminaler.....	2

1 Teknisk referens

1.1 Mått



Artikel	Dimension
1	101 mm (4,0 tum)
2	127 mm (5,0 tum)
3	46 mm (1,8 tum)

1.2 Miljökrav

Funktion	Värde
Driftstemperatur	-30 °C till +55 °C (-22 °F till +131 °F)
Förvaringstemperatur	-50 °C till +85 °C (122 °F till +185 °F)
Luftfuktighet under drift	95 % relativ fuktighet, icke-kondenserande

1.3 Material

- Plast, blandning av polykarbonat (PC) och akrylnitrilbutadienstyren (ABS)

1.4 Elektriska data

Funktion	Beskrivning
Nätspänning	24 VDC
Ström	Max. 200 mA vid 24 VDC
Kapslingens skyddsgrad	IP40

1.5 Radiodata

Enheten har ett radiomodem som stöder följande band:

CCD 401-version	Nätverk (Frekvens/band)
CE (Europa-version)	LTE Cat 1-band 3, 7 och 20 GPRS 900/1800 MHz reserv
NA (Nordamerika-version)	LTE Cat 1-band 2, 4 och 12

1.6 Terminaler

E01	E02	GND	A ⁴⁸⁵	B	E06	E07	GND	E09	E10	D11	D12	GND	D13	D14
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC+	DC-	GND	TX ²³²	RX	E21	GND	↕	E24	+24	E26	E27	GND	A12	A11
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

WS012383A

Plint	Beskrivning
E01	Används ej
E02	Används ej
GND	Signaljord
485 A	RS-485, 120 ohm avslutningsmotstånd, A
485 B	RS-485, 120 ohm avslutningsmotstånd, B
E06	Används ej
E07	Används ej
GND	Signaljord
E09	Används ej
E10	Används ej
DI1	Digital ingång 1, dragingång
DI2	Digital ingång 2, dragingång
GND	Signaljord
DI3	Digital ingång 3, dragingång
DI4	Digital ingång 4, dragingång
DC+	Ingående spänning, +24 VDC
DC-	Ingående spänning, jord
GND	Signaljord
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Används ej
GND	Signaljord
↗	Signaljord (chassijord)
E24	Används ej
+24	+24 VDC-matning, maximum 50 mA
E26	Används ej
E27	Används ej
GND	Signaljord
AI2	Analog ingång 2, 4-20 mA
AI1	Analog ingång 1, 4-20 mA

Antenn

- SMA-kontakt
- Maximum 4 m (13,1 ft) kabel
- Vridmoment 0,56 Nm (0,41 pundfot)

Xylem |'zīlēm|

- 1) En vävnad i växter som suger upp vatten från rötterna;
- 2) ett ledande bolag för vattenteknologi.

Vi är ett globalt team som är enade runt ett gemensamt mål; att skapa avancerade teknologiska lösningar för världens vattenutmaningar. Vårt arbete är inriktat på att utveckla nya tekniker som förbättrar hur vatten används, bevaras och återanvänds i framtiden. Våra produkter och tjänster förflyttar, behandlar, analyserar, övervakar och återför vatten till miljön för allmännyttiga företag, industri, bostäder och kommersiella byggnader. Xylem är också ledande inom smart mätutrustning, nätverksteknik och avancerade analytiska instrument för vatten-, el och gas. Vi har starka långvariga relationer med kunder i över 150 länder som känner oss genom vår starka kombination av ledande varumärken och applikationsexpertis med en kraftig inriktning på att utveckla mångsidiga, hållbara lösningar.

För mer information om hur Xylem kan hjälpa dig, besök 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.xylem.com>

Gå till vår webbplats för den senaste versionen av detta dokument och mer information

Originalanvisningarna är på engelska. Alla anvisningar som inte är på engelska har översatts från originalet.

© 2020 Xylem Inc