



### Teknisk informasjon

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Produktspekter               | Zelio Logic                               |
| Produkt eller type komponent | GSM modem                                 |
| Type modem                   | Type quad band 900/1800 MHz, 850/1900 MHz |
| Data sikkerhetskopieres      | Flashminne                                |

### Komplementær

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sammensetning              | GSM modem<br>Fixing on DIN rail (assembled with the GSM modem)<br>1 forsyningskabel<br>1 antenne med kabel<br>2 lugs for plate mounting                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Mulige funksjoner          | Send alarm/receive instruction<br>Send alarm til e-mail adresse<br>Transfer program<br>Update firmware monitoring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Antall meldinger           | 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lagring av elektriske data | Telefon / e-post<br>Diskret og digital verdi<br>Dato og tid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Us] matespenning          | 12...24 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Spenningsgrenser           | 5,5...32 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximum supply current     | 165 mA på 12 V<br>87 A på 24 V<br>2100 mA på 5.5 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Effektapp i W              | 2,1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sikringsstørrelse          | 2,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elektrisk tilkobling       | 1 kabel Com-M Com-M spesifikke for Zelio RS232 serial, spesifikk Zelio kommunikasjonsprotokoll for kobling med modemmet, AT-kommandoer<br>1 antenne med kabel<br>1 kabel<br>1 kabel Com-Z Com-Z spesifikke for Zelio, spesifikk Zelio kommunikasjonsprotokoll for Zelio Logic smart releer SR.B ..... og SR2 E ..... versjon (> = V3.1)<br>Supply cable                                                                               |
| Kabellengde                | 1,5 M supply cable<br>2,5 m antenne med kabel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Insulation                 | 1780 V optocoupler, konnektor type: Com-Z spesifikke for Zelio<br>By the cable SR2 CBL07, konnektor type: Com-M spesifikke for Zelio                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tilkoblingsklemmer         | Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) fleksibel med endehylse<br>Skrulklemmer, 2 x 0.25...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 18) fleksibel med endehylse<br>Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) halvfast<br>Skrulklemmer, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 24...AWG 14) solid<br>Skrulklemmer, 2 x 0.25...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> ( AWG 23...AWG 16) solid |
| Tiltrekningsmoment         | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vekt                       | 0,335 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | UL<br>PTCRB<br>GOST<br>CSA<br>IC<br>FCC part 15 standard<br>C-Tick                                                                                                                                                                                            |
| Standarder                       | EN/IEC 60068-2-6 Fc<br>EN/IEC 60068-2-32                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | Strålt og ledet elektromagnetismeklasse B gruppe 1 i samsvar med EN 55022-11                                                                                                                                                                                  |
| IP-grad                          | IP31 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                  |
| Miljødata                        | Lavspenningsdirektiv i samsvar med EN/IEC 60950-1<br>R og TTE direktiv i samsvar med ETSI EN 301419-1<br>R og TTE direktiv i samsvar med ETSI EN 301 489-7<br>R og TTE direktiv i samsvar med ETSI EN 301 511<br>EMC direktiv i samsvar med ETSI EN 301 489-1 |
| Forurensningsgrad                | 2 i samsvar med EN/IEC 61131-2                                                                                                                                                                                                                                |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -20...55 °C i samsvar med IEC 60068-2-2<br>-20...55 °C i samsvar med IEC 60068-2-2                                                                                                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Maximum altitude transport       | 3048 m                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Relativ fuktighet                | 0...95 % på 55 °C uten kondens<br>0...95 % uten kondens, under lagring                                                                                                                                                                                        |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 318 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 7,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 7,5 cm   |
| Forpakning 1 lengde         | 14,7 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S03      |
| Antall enheter forpakning 2 | 20       |
| Forpakning 2 vekt           | 6,895 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk            | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                     |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                  |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                  |

## Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|