



### Hauptmerkmale

Baureihe	Zelio Logic
Produkt- oder Komponententyp	GSM-Modem
Modemtyp	4-Band 900/1800 MHz, 850/1900 MHz
Daten gesichert	Flash-Speicher

### Zusatzmerkmale

Bausatz-Zusammensetzung	GSM-Modem Befestigung auf DIN-Schiene (eingebaut mit dem GSM-Modem) 1 Versorgungskabel 1 Antenne mit Kabel 2 Kabelschuhe für Montageplatte
Funktion verfügbar	Anweisung zum Senden und Empfangen von Alarmen Alarm an E-Mail-Adresse senden Übertragungsprogramm Aktualisierung Überwachungs-Firmware
Anzahl von Meldungen	28
Elektrische Datenaufzeichnung	Telefon/E-Mail Diskreter digitaler Wert Datum und Uhrzeit
[UH,nom] Nennhilfsspannung	12 - 24 V DC
Versorgungsspannungsgrenzen	5,5...32 V
Max. Versorgungsstrom	165 MA bei 12 V 87 A bei 24 V 2100 mA bei 5,5 V
Verlustleistung in W	2,1 W
Zugehörige Absicherung	2,5 A
Elektrische Verbindung	1 Kabel Com-M Com-M-spezifisch für Zelio RS232, seriell, spezifisches Zelio-Kommunikationsprotokoll für Verlinkung mit dem Modem, AT-Befehlssatz 1 Antenne mit Kabel 1 Kabel 1 Kabel Com-Z Com-Z-spezifisch für Zelio, spezifisches Zelio-Kommunikationsprotokoll für Zelio Logic logische Module SR.B - .. und SR2 E - .. Version (>= V3.1) Stromkabel
Kabellänge	1,5 M Stromkabel 2,5 m Antenne mit Kabel
Isolation	1780 V-Optokoppler, Verbindungstyp: Com-Z-spezifisch für Zelio Durch Kabel SR2 CBL07, Verbindungstyp: Com-M-spezifisch für Zelio
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmen, 1 x 0,25 - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) flexibel mit Kabelende Schraubklemmen, 2 x 0,25-2 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 18) flexibel mit Kabelende Schraubklemmen, 1 x 0,25 - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) halbfest Schraubklemmen, 1 x 0,25 - 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 24 - AWG 14) starr Schraubklemmen, 2 x 0,25-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 23 - AWG 16) starr
[M] Anzugsdrehmoment	0,5 Nm
Produktgewicht	0,335 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

## Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]PTCRB[RETURN]GOST[RETURN]CSA[RETURN]IC[RETURN]Norm FCC Teil 14[RETURN]C-Tick
Normen	EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 60068-2-32
Elektromagnetische Verträglichkeit	Leitungsgebundene und abgestrahlte Emissionen Klasse B Gruppe 1 entspricht EN 55022-11
Schutzart (IP)	IP31 entspricht IEC 60529
Umgebungseigenschaften	Niederspannungsrichtlinie entspricht EN/IEC 60950-1 R- und TTE-Richtlinie entspricht ETSI EN 301419-1 R- und TTE-Richtlinie entspricht ETSI EN 301 489-7 R- und TTE-Richtlinie entspricht ETSI EN 301 511 EMV Direktive entspricht ETSI EN 301 489-1
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 61131-2
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...55 °C entspricht IEC 60068-2-2 -20...55 °C entspricht IEC 60068-2-2
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Betriebshöhe	2.000 m
Maximaler Höhentransport	3048 m
Relative Feuchtigkeit	0...95 % bei 55 °C Betauung nicht zulässig 0...95 % Betauung nicht zulässig, während der Lagerung

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,5 cm
VPE 1 Breite	7,5 cm
VPE 1 Länge	14,7 cm
VPE 1 Gewicht	318,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,895 kg

## Nachhaltigkeit

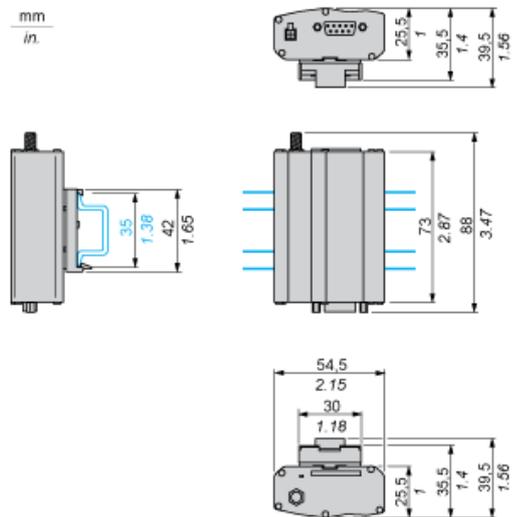
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
PVC-frei	Ja

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

GSM-Modem

Montage auf Schiene



Schraubbefestigung

