



Kompaktes Meldesystem für Mobilfunknetze, um analoge und digitale Werte zu überwachen sowie Relaisausgänge aus der Ferne zu schalten. Montageart: TS 35, Versorgungsspannungsbereich 10 V - 30 V DC

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16099.2</u>
Artikelbezeichnung	GSM-PRO
GTIN (EAN)	4044211151560
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	221 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	263 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85176990
Herkunftsland	NL
Produktbeschreibung	Steuerungs-Baustein

### Technische Daten

Maße	
Länge	88 mm
Breite	95 mm
Höhe	67 mm

Anschlussdaten	
Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt eindrätig (starr) max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	6 mm
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm

Ausgangsdaten	
Anzahl der Ausgänge	4
Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 250 VAC
Dauerstrom max. / Einschaltstrom max.	5 / 5 A
Schaltleistung max.	1200 VA
Schaltfrequenz max.	6/min kHz
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1,5x10 <sup>5</sup>
Mechanische Lebensdauer	15x10 <sup>6</sup>
Relaiskontakt	1CO

Eingangsdaten	
Anzahl der Kanäle	8
Eingangssignal U/I max.	30 V/-
Eingangswiderstand U/I	46K / - Ohm
Auflösung U (0-10 VDC)	20mV / ±(20mV+0,3%)
Pulslänge min.	500 ms
Threshold Digitaleingänge	Low <3, High >6V

Werkstoffe	
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10
Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit max.	80 (non-condensing) %

### Technische Daten

#### GSM Daten

SIM Karte	Standard SIM
2G	Quad-band GSM bands: 850, 900, 1800 and 1900 MHz
Antenne GSM	50 Ohm, SMA-plug

#### Weitere technische Daten

Stromversorgung	10-30 VDC -
Stromaufnahme	275 @ 24 VDC mA
Schutzklasse	IP20
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Montage	TS35 / Direktmontage
Backup power	Internal maintenance free supercap capacitor
Elektromagnetische Eigenschaften	Directive 2014/30/EC in compliance with EN 55011 and EN 61326-1
Frequenzspektrum	R&TTE 1999/5/EC according requirements ETSI EN 301-511 V9.0.2 Hz

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

---

### Zulassungen

---

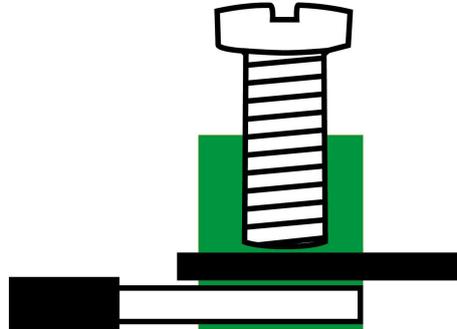
#### Normen und Bestimmungen

---

DIN	Low-Voltage Directive (LVD) 2014/35/EC, in compliance with EN 50178. EMC Directive 2014/30/EC, in compliance with EN 61326-1
-----	--

---

### Medien



---

### Zubehör

---

### Antennen

---

### Anschlusskabel

---



USB 2.0 Anschlusskabel [1x USB 2.0 Stecker A - 1x USB 2.0 Stecker Mini-B gewinkelt 90°] Kabellänge :1,8 m, vergoldete Steckkontakte, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16103.2</u>	GSM-USB-Cable	4044211151584	1

---