



GSM-PRO I/O Analog-Eingangs-Modul, 8 Analog-Eingänge 0 - 10V, 0(4) - 20mA, NTC, RTD (PT1000/Ni1000),  
Montageart: TS 35, Versorgungsspannungsbereich 20 V - 28 VDC

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16377.2</u>
Artikelbezeichnung	GSM-PRO-8AI
GTIN (EAN)	4044211207779
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	117 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	128 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85176990
Herkunftsland	NL
Produktbeschreibung	Steuerungs-Baustein

### Technische Daten

Maße	
Länge	95 mm
Breite	53 mm
Höhe	60 mm

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

Eingangsdaten	
Eingangsart	Analog
Anzahl der Kanäle	8
Eingangssignal U/I max.	10 VDC / 20 mA
Eingangswiderstand U/I	200K / 250 Ohm
Auflösung U (0-10 VDC)	10bit / ± (10mV + 0,3% of measured value)
Eingangswiderstand RTD	Plug-in, default 5k11 for Ni/PT1000 RTD sensors
Auflösung I (0-20 mA)	10 bit / ± (20 µA + 0,4% of measured value)

Werkstoffe	
Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	60 °C
Temperaturkoeffizient	<0,02% °C
Relative Luftfeuchtigkeit max.	90 %

Weitere technische Daten	
Stromversorgung	20-28 VDC -
Stromaufnahme	50 mA
Schutzklasse	IP20
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Montage	TS35 / Direktmontage
Auflösung RTD	14 bit / ± (0,4 °C + 0,5% of measured value)

---

### Technische Daten

---

#### BUS Daten

Bus-Protokoll / Schnittstelle	Modbus RTU / RS485, half-duplex
-------------------------------	---------------------------------

---

#### Environmental Product Compliance

REACH Konform	Ja
---------------	----

---

REACH Referenzdatum	23.01.2024
---------------------	------------

---

REACH Candidate Substance Note	Nein
--------------------------------	------

---

RoHS Konform	Ja
--------------	----

---

---

### Zulassungen

---

#### Normen und Bestimmungen

---

CE konform

Ja

DIN

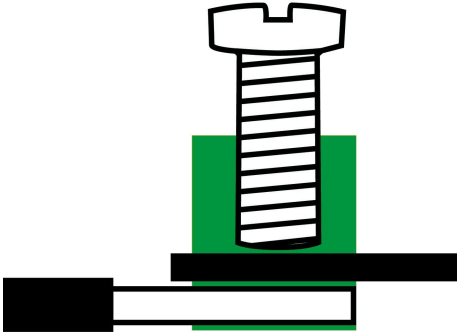
Low-Voltage Directive (LVD) 2014/35/EC, in compliance with EN 50178. EMC Directive 2014/30/EC, in compliance with EN 61326-1

---

---

### Medien

---



### Zubehör

#### ##INVERSE##CONTA-ELECTRONICS



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.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16368.2</u>	GSM-PRO2	4044211207731	1



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16407.2</u>	GSM-PRO2E	4044211219017	1



Kompaktes Meldesystem für Mobilfunknetze (bis einschließlich 4G), um analoge und digitale Werte zu überwachen sowie Relaisausgänge aus der Ferne zu schalten, Montageart: TS 35, Versorgungsspannungsbereich 10 V - 30 V DC.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16454.2</u>	GSM-PRO2-4G-EU	4044211222505	1



Kompaktes Meldesystem für Mobilfunknetze (bis einschließlich 4G), um analoge und digitale Werte zu überwachen sowie Relaisausgänge aus der Ferne zu schalten, Montageart: TS 35, Versorgungsspannungsbereich: 10 - 30 VDC.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16455.2</u>	GSM-PRO2E-4G-EU	4044211222512	1



Kompaktes Meldesystem für Mobilfunknetze (bis einschließlich 4G), um analoge und digitale Werte zu überwachen sowie Relaisausgänge aus der Ferne zu schalten, Montageart: TS 35, Versorgungsspannungsbereich 10 V - 30 V DC.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16456.2</u>	GSM-PRO2-4G-US	4044211222529	1

### ##INVERSE##CONTA-ELECTRONICS



Kompaktes Meldesystem für Mobilfunknetze (bis einschließlich 4G), um analoge und digitale Werte zu überwachen sowie Relaisausgänge aus der Ferne zu schalten, Montageart: TS 35, Versorgungsspannungsbereich 10 V - 30 V DC.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16456.2</u>	GSM-PRO2-4G-US	4044211222529	1



Kompaktes Meldesystem für Mobilfunknetze (bis einschließlich 4G), um analoge und digitale Werte zu überwachen sowie Relaisausgänge aus der Ferne zu schalten, Montageart: TS 35, Versorgungsspannungsbereich: 10 - 30 VDC.

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16457.2</u>	GSM-PRO2E-4G-US	4044211222536	1



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

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16408.2</u>	GSM-PRO2E-GPS	4044211219024	1