



GSM-PRO I/O Digital-Ausgangs-Modul, 4 Relais-Ausgänge 1 W, 250 V, 16 A (inrush 80A), mit LED-Anzeige, Montageart: TS 35, Versorgungsspannung 12 VDC

### Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16444.2</u>
Artikelbezeichnung	GSM-PRO-4DO-12VDC
GTIN (EAN)	4044211222147
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	154 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	172 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

#### Ausgangsdaten

Anzahl der Ausgänge	4
Ausgangsart	Digital
Schaltspannung / Schaltspannung max.	250 / 250 VAC
Schaltstrom max.	16 / 80 (20 ms) A
Modulstrom (alle Relais) max.	32 A
Ausgangssignal U/I	Relais
Kontaktkonfiguration	1CO
Schaltleistung max.	4000 VA
Schaltfrequenz max.	6/min kHz
Elektrische Lebensdauer (AC1)	1x10 <sup>5</sup>
Mechanische Lebensdauer	30x10 <sup>5</sup>

#### Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit max.	90 %

### Technische Daten

#### Weitere technische Daten

Stromversorgung	12 VDC -
Stromaufnahme	100 mA
Schutzklasse	IP20
Statusanzeige	✓
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Montage	TS35 / Direktmontage
Isolationsspannung Spule / Kontakt	5 kV

#### 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 (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



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