Datenblatt

16444.2 GSM-PRO-4DO-12VDC

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	16444.2
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

Datenblatt

16444.2 GSM-PRO-4DO-12VDC

Technische Daten

Maße

Länge	95 mm
Breite	53 mm
Höhe	60 mm

Anschlussdaten

Anschlussprinzip	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt eindrähtig (starr) max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel mit Aderendhülse max.	2,5 mm²
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)	$1x10^5$
Mechanische Lebensdauer	$30x10^5$

Werkstoffe

Kontaktwerkstoff	AgSnO2
Arbeitstemperatur min.	-20 °C
Arbeitstemperatur max.	60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit max.	90 %

Datenblatt

16444.2 GSM-PRO-4DO-12VDC

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	14.06.2023
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

Zulassungen

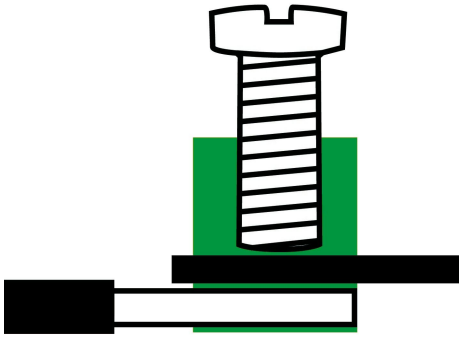
Normen und Bestimmungen

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

Datenblatt

16444.2 GSM-PRO-4DO-12VDC

Medien



Datenblatt

16444.2 GSM-PRO-4DO-12VDC

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
16454.2	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
16455.2	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
16456.2	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
16457.2	GSM-PRO2E-4G-US	4044211222536	1