



Auto-SMS-Modul, 10...30 V DC, 24 V AC. Das Modul sendet eine SMS, sobald die Stromversorgung hergestellt wird. Die Telefonnummern sind mit Ihrem Windows-PC über einen USB-Anschluss vollständig konfigurierbar. Das GSM-TMM ist daher ideal als einfacher Störungsmelder geeignet.

RAL: 9005

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	<u>16489.2</u>
Artikelbezeichnung	GSM-TMM-12VDC/24VUC
GTIN (EAN)	4044211236373
Verpackungseinheit	1
Mengeneinheit	ST
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	119 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	156 g
Gewichtseinheit	G
Zolltarifnummer	85176990
Herkunftsland	NL
Produktbeschreibung	Steuerungs-Baustein
Farbe	Schwarz

Technische Daten

Maße

Länge	106 mm
Breite	54 mm
Höhe	39 mm

Anschlussdaten

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

GSM Daten

SIM Karte	Nano-SIM
2G	Quad-band GSM bands: 850, 900, 1800 and 1900 MHz
Antenne GSM	50 Ohm, SMA-plug
4G	LTE CAT-M: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B14/B18/B19/B20/B25/B26/B27

Werkstoffe

Arbeitstemperatur min.	-30 °C
Arbeitstemperatur max.	70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit max.	80 (non-condensing) %

Weitere technische Daten

Stromversorgung	10-30 VDC / 24 VAC -
Stromaufnahme	12V-170mA; 24V-85mA; 24VAC ~210mA mA
Schutzklasse	IP20
Lagertemperatur min.	-30 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Montage	Direktmontage
Elektromagnetische Eigenschaften	Directive 2014/30/EC in compliance with EN 55011 and EN 61326-1
Frequenzspektrum	RED 2014/53/EC in compliance with ETSI EN 301-511 V9.0.2 Hz

Technische Daten

Environmental Product Compliance

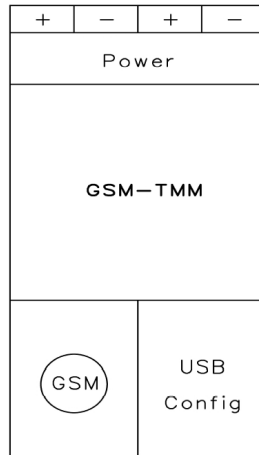
REACH Konform	Ja
REACH Referenzdatum	23.01.2024
REACH Candidate Substance Note	Nein
RoHS Konform	Ja

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



GSM-Rundstrahlantenne mit SMA-Rundstecker (4G-kompatibel)

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16450.2</u>	GSM-ANTENNA-4G	4044211222475	1



GSM-UMTS-LTE-Antenne mit Rundstrahlcharakteristik, SMA-Rundstecker, Anschlusskabellänge 3 m

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16451.2</u>	GSM-ANTENNA-EXTERNAL-4G-3M	4044211222482	1



GSM-Antenne, 4G, Kabellänge: 30cm

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16512.2</u>	GSM-ANTENNA-4G-STRIP-30CM	4044211236380	1

Anschlusskabel



USB 2.0 Anschlusskabel [1x USB 2.0 Stecker A - 1x USB 2.0 Stecker Micro-B]
Kabellänge: 1,5 m, vergoldete Steckkontakte, Farbe: Schwarz

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	GTIN (EAN)	VPE
<u>16382.2</u>	GSM-USB-MICRO-cable	4044211207823	1