



---

#### Produktdetails

## TMD-T4/96

### TMD-T4/96 Temperaturüberwachung



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	TMD-T4/96
Bestellnummer	2CSG524000R2021
EAN	8012542560203
Beschreibung	TMD-T4/96 Temperaturüberwachung
Langbeschreibung	<p>TMD werden zum Messen und Steuern der Temperatur und Effizienz elektrischer Maschinen, Transformatoren, Motoren, usw. eingesetzt. Die Temperatur wird durch vier PT100-Sensoren gemessen. Jeder Messkanal hat zwei programmierte Alarmgrenzen, die zwei Ausgangsrelais auslösen und melden, dass eine kritische Temperatur erreicht wurde. Messwerte und Alarmzustände werden auf der zweizeiligen 3-stelligen Anzeige auf der Gerätefront angezeigt, die auch über fünf Programmertasten zur Konfiguration verfügt. Die Steuerung kann Maximalwerte und Auslöseereignisse intern speichern.</p>

---

#### Technische Daten

Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	230 V AC/DC
Spannungsbereich	VACDCPDC 24 ... 240 V
Verlustleistung	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 4 W
Messbereich	-25...80 °C

Zählertyp	digital
Montageart	Frontblende
Kennzeichnung	Digital
Kommunikation	RS-485

## Material Compliance

RoHS Information	2CSC443007D2702
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	20190722
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... 55 °C
Schutzart	IP52
Umweltinformationen	Siehe RoHS-Richtlinie

## Abmessungen

Breite	96 mm
Höhe	96 mm
Tiefe	0.096 m
Gewicht	0.500 kg

## Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.5 kg
Verpackungseinheit 1	

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -	9AKK106713A5637
CE	

## Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	9AKK106930A5221
--------------------------------	-----------------

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107046A0430
------------------------------------	-----------------

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000601 - Messgerät für Temperatur und Klima
--------	---

ETIM 9	EC000601 - Messgerät für Temperatur und Klima
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	90303100
eClass	V11.0 : 27201120
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Analoge Messgeräte (Front Panel)



360°