



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-MSS.12P  
Code: 1SVR740700R0100

CM-MSS.12P Therm. Motorschutz. Relais 1c / o, 24 V AC / DC

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



Der CM-MSS.12P gehört zu den CM-MSS thermistor-Motorschutzrelais Reihe. Es arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung von 24 V AC/DC und hat eine 1 c/o (wechsler) Ausgang mit Kontakten, Nennstrom bei 250 V / 4 A. Es verfügt über eine sensorschaltung zum überwachen von PTC-Temperatur-sensoren und arbeiten nach dem Ruhestromprinzip. Das relais automatisch zurückgesetzt, nachdem der Fehler entfernt wurde. Einen plombierbaren Klarsichtabdeckung zum Schutz vor unbefugten Änderungen, die als Zubehör erhältlich ist. Das Gerät bietet wartungsfreie Easy Connect Technology mit push-in-Klemmen.

## Bestellen

EAN:	4013614496615
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85364900

## Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	22.5mm
Produkt Netto-Höhe:	85.6mm
Produkt Netto Tiefe:	103.7mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.105kg

## Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	97 mm
Paket Level 1 Höhe:	109 mm
Paket Level 1 Länge:	30 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0.129 kg

## Technische

Funktion:	1 sensor circuit Auto-reset
Rated Control Supply Voltage ( $U_s$ ):	24 V AC/DC
Ausgabe:	1 c/o (SPDT) Kontakt
Terminal-Typ:	Steckklemmen
Bemessungs-Betriebsstrom AC-12 ( $I_e$ ):	(230 V) 4 A
Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 ( $I_e$ ):	(230 V) 3 A
Bemessungs-Betriebsstrom DC-12 ( $I_e$ ):	(24 V) 4 A
Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 ( $I_e$ ):	(24 V) 2 A
Minimale Schaltleistung:	24 V 10 mA
Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):	300 V Messkreis / Ausgangskreis 300 V Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 300 V Versorgungskreis / Ausgangskreis 300 V
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung ( $U_{imp}$ ):	Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 4 kV Ausgang Kreis 4 kV
Schutzart:	Gehäuse IP50 Terminals IP20
Überspannungskategorie:	III
Verschmutzungsgrad:	3
Kurzschluss-Schutzeinrichtungen:	Ausgangsschaltung NC - F-Typ-Sicherungen 6 A Ausgangsschaltung NICHT - F-Typ-Sicherungen 10 A
Elektrische Lebensdauer:	AC-12 100000 Zyklus
Mechanische Haltbarkeit:	30000000-Zyklus
Anschluss-Kapazität:	Flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Starre 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge:	8 mm
Einbaulage:	Jeder
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschiene TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715
Standards:	IEC/EN 60947-8 UL 508 CSA 22.2 No. 14

## Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2011/65/EG

## Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Ausgangskreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA:	B300
Anschluss Kapazität nach UL/CSA:	Flexibel 2x 18 ... 16 AWG Starre 2x 20 ... 16 AWG

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CB-Zertifikat:	CB_DK-40837-UL
CCC-Zertifikat:	CCC_2005010303165479
cULus-Zertifikat:	cULus508_20140912-E140448
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938500-0219
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825
GL Zertifikat:	GL_13759-14HH
RoHS-Informationen:	1SAA981070-4401

## Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	B
ETIM 5:	EC001446 - Temperatur-überwachungs-relais
eClass:	7.0 27371810