Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-MSS.31P
Code: 1SVR740712R1400

CM-MSS.31P Therm. Motorschutz. Relais 1n / o + 1n / c, 24-240VAC / DC

Kaufen von Electric Automation Network

Der CM-MSS.31P gehört zu den CM-MSS thermistor-Motorschutzrelais Reihe. Es arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung 24 - 240 V AC / DC und hat eine 1 n/c + 1 n/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. Die sensor-Schaltung der CM-MSS.31P ist der Kurzschluss, als auch unterbrochen-Draht überwacht und das relais zurückgesetzt werden kann automatisch, manuell oder aus der Ferne, nachdem der Fehler entfernt wurde. Das Schutzrelais ist zertifiziert nach der ATEX-Richtlinie 49/9/EG und ist ausgestattet mit einem reset - / test-Taste. 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:	4013614496547
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85364900

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	22.5mm
Produkt Netto-Höhe:	85.6mm
Produkt Netto Tiefe:	103.7mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.12kg

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:	0.146 kg

Technische

Funktion:	1 sensor circuit Kurzschluss-Erkennung Nicht-flüchtiger Fehler Speicher Dynamische unterbrochen Draht-Erkennung Auto -, manuellen oder remote-reset ATEX zugelassen
Rated Control Supply Voltage (U_s):	24 ... 240 V AC/DC
Ausgabe:	1 n/o + 1 n/c 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 / Messkreis 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 10 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 mm2 Starre 2x 0.5 ... 1.5 mm2
Abisolierlänge:	8 mm
Einbaulage:	Jeder

Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschienen 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)

ATEX-Zertifikat:	EG-Baumusterprüfung Certificate_TPS_14_ATEX_44254_005_x
CB-Zertifikat:	CB_DK-40837-UL
CCC-Zertifikat:	CCC_2005010303165479
cULus-Zertifikat:	cULus508_20140912-E140448
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938500-0220
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