

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Schalt- und Steuerungstechnik Elektronische Relais
Temperaturüberwachungsrelais

Allgemeine Informationen

Typ:	CM-TCS.22P
Bestellnummer:	1SVR740740R9200
EAN:	4016779852814
Beschreibung:	CM-TCS.22P Temperaturüberwachungsrelais Temp.-bereich 0...+100°C, 24VAC/DC
Beschreibung:	Die Temperaturüberwachungsrelais CM-TCS überwachen Übertemperatur, Untertemperatur oder Temperaturen zwischen Schwellwerten (Fenster-Überwachung) mit PT100 Fühler. Sobald die Temperatur den Schwellwert über- oder unterschreitet, ändern die Ausgangsrelais ihre Stellung entsprechend der konfigurierten Funktionalität und die LEDs auf der Gerätevorderseite zeigen den aktuellen Status an.

Zusätzliche Informationen

Umgebungstemperatur:	Betrieb -40 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
CCC Zertifikat:	CCC_2007010303243843.pdf
Anschlussmöglichkeit:	Feindrähtig mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Feindrähtig 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Starr 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Anschlussmöglichkeit UL/CSA:	Feindrähtig 2x 18-16 AWG Starr 2x 20-16 AWG
Schaltleistung UL/CSA:	B300
Ursprungsland:	Germany (DE)
Zolltarifnummer:	85364900
Datenblatt, technische Information:	2CDC112199D0201
Konformitätserklärung - CE:	1SVD981015-0000
Schutzart:	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Anzeiger:	None
E-nummer:	3860673
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01012
EAN:	4016779852814
EPLAN Catalog Tree:	Elektrotechnik / Relais, Schütze / Allgemeine
ETIM 4:	EC001446 - Temperaturüberwachungsgerät
ETIM 5:	EC001446 - Temperaturüberwachungsgerät
ETIM 6:	EC001446 - Temperaturüberwachungsgerät
Elektrische Lebensdauer:	AC-12 100000 Zyklen
Umweltinformationen:	1SAA981015-2402
Funktion:	Übertemperatur-Überwachung Untertemperatur-Überwachung Über- und Untertemperatur-Überwachungs 1 Sensor-Stromkreis Kurzschlusserkennung
GL Zertifikat:	GL_60466-13HH
Betriebs- und Montageanleitung:	1SVC730560M0000
Kurzbeschreibung:	CM-TCS.22P Temperaturüberwachungsrelais Temp.-bereich 0...+100°C, 24VAC/DC
Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Ausgangsstromkreis 300 V AC
Messbereich:	0 ... +100 °C
Mechanische Lebensdauer:	30000000 Zyklen

Mindestbestellmenge:	1 Stück
Minimales Schaltvermögen:	24 V 10 mA
Einbaulage:	Beliebig
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Anzahl Eingangskanäle:	1
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	B
Ausgang:	2 x 1 oder 1 x 2 Wechsler, konfigurierbar
Überspannungskategorie:	III
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.152 kg
Höhe Verpackungseinheit 1:	109 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	30 mm
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	97 mm
Verschmutzungsgrad:	3
Verlustleistung:	Approximately 2 W
Baureihe:	CM-TCS
Produktname:	Temperature Monitors
Tiefe des Produkts:	103.7 mm
Höhe des Produkts:	85.6 mm
Nettogewicht:	0.127 kg
Breite des Produkts:	22.5 mm
Bemessungssteuerspeisespannung (U_s):	24 V AC/DC
Bemessungsfrequenz (f):	Versorgungsstromkreis 50 Hz Versorgungsstromkreis 60 Hz Versorgungsstromkreis DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 4 kV Ausgangsstromkreis 1 / Ausgangsstromkreis 2 4 kV Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 4 kV Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	Measuring Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 300 V Supply Circuit / Output Circuit 300 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e):	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e):	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e):	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e):	(24 V) 2 A
Regulatory Compliance Mark (RCM):	Nein
RoHS Datum:	1146
RoHS Information:	1SVD981001-4400
RoHS Status:	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
Verkaufsmengeneinheit:	Stück
Sensortyp:	PT100
Kurzschlusschutzeinrichtung:	Ausgangsstromkreis Ö - Sicherungstyp F 6 A Ausgangsstromkreis S- Sicherungstyp F 10 A
Normen:	IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508

Anschlussart:	Schraubenlose Anschlussklemmen
Abisolierlänge:	8 mm
cULus Zertifikat:	cULus508_20120830-E140448
eClass:	7.0 27371810

