

Opis produktu

## CM-MSS.22S

### CM-MSS.22S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 2c/o, 24VAC/DC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	CM-MSS.22S
Kod zamówieniowy	1SVR730700R0200
Numer EAN	4013614496714
Opis katalogowy	CM-MSS.22S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 2c/o, 24VAC/DC

Opis

CM-MSS.22S należy do gamy termistorowych przekaźników zabezpieczających silnik CM-MSS. Pracuje przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24 V AC/DC i posiada wyjście 2 c/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Posiada jeden obwód czujnika do monitorowania czujników temperatury PTC i działa zgodnie z zasadą obwodu zamkniętego. Przekaźnik można zresetować automatycznie, ręcznie lub zdalnie po usunięciu awarii. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi.

#### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614496714
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

#### Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC112220D0201
Instrukcje i podręczniki	1SVC730700M1000 1SVC730700M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	85.6 mm
Głębokość / długość netto	103.7 mm
Masa netto	0.132 kg

## Dane techniczne

Funkcja	1 sensor circuit Auto manual or remote reset
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	24 V AC/DC
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 250 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	2 c/o (SPDT) contacts
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_a$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_a$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_a$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_a$ )	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania	24 V 10 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Output Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Output Circuit 300 V
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20
Kategoria przepięć	III
Stopień zanieczyszczenia	3
Odłącznik SPD	Output Circuit NC - F Type Fuses 10 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Trwałość elektryczna	AC-12 100000 cycle
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycle
Przekrój kabli	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztwywny 1x 0.5 ... 4 mm <sup>2</sup> Sztwywny 2x 0.5 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania	8 mm

## przewodu

Rekomendowany śrubokręt	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-8 UL 508

### Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztwywny 1x 20-12 AWG Sztwywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in-lb
Wymagania dotyczące styków wg. UL508	B300
Palność Zgodnie z UL94	V-0

### Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m

### Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

### Circular Value

Instrukcje końca żywotności	1SAC200290H0001
-----------------------------	-----------------

### Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_DK-40837-UL
Certyfikat CCC	CCC_2005010303165479
Certyfikat CQC	CQC2005010303165479

Certyfikat cULus	cULus508_20140912-E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000194
Deklaracja zgodności UE	1SVD981006
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981006-10
Certyfikat DNV GL	DNVGL_TAE00003W4

---

## Informacje o pakowaniu

---

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	97 mm
Długość opakowania (poziom 1)	30 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	109 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.155 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614496714

---

---

## Klasyfikacje

---

Kod klasyfikacji	B
ETIM 7	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 8	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 9	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
eClass	V11.0 : 27371503
UNSPSC	39122331
E-Numer (Finlandia)	2712502
E-Numer (Szwecja)	3860724

---

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przełączniki termistorowej ochrony silników

