



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: CT-MFS.21S
Code: 1SVR730010R0200

CT-MFS.21S Zeitrelais, Multifunktions-2c
/ o, 24-240VAC / DC

Kaufen von Electric Automation Network



Die CT-MFS.21S ist ein Multifunktions-elektronisches Zeitrelais von der CT-S timer Bereich. Es bietet 10 timing-Funktionen mit 10 Zeitbereichen von 0,05 s bis 300 h. Das Zeitrelais arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung 24 - 240 V AC / DC und hat eine 2-c/a (wechsler) Ausgang mit Kontakten, Nennstrom bei 250 V / 4 A. Zwei control-Eingänge arbeiten mit dem volt-freien (schwimmenden) auslösen. Die CT-MFS.21S bietet die Möglichkeit zum Anschluss von einem remote-potentiometer für die Feineinstellung der Verzögerungszeit. Der zweite der c/o-Kontakte wählbar als Sofortkontakt. Einen plombierbaren Klarsichtabdeckung zum Schutz vor unbefugten Änderungen, die als Zubehör erhältlich ist. Das Gerät bietet Verschraubungstechnik mit Doppel-Kammer-Käfig Klemmen.

Bestellen

EAN:	4016779851367
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85364900

Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	97 mm
Paket Level 1 Länge:	30 mm
Paket Level 1 Höhe:	109 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0.167 kg

Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	22.5mm
Produkt Netto-Höhe:	85.6mm
Produkt Netto Tiefe:	103.7mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.145kg

Technische

Zeitrelais Typ:	Multifunktions AUF-Verzögerung OFF-Delay Impuls-AUF Impuls-OFF ON - und OFF-Delay Flasher Ab AUF Flasher Starten mit OFF Star-Delta Pulse Generator
Zeit-Bereich:	Von 0,05 s - 300 h
Rated Control Supply Voltage (U_s):	24 ... 240 V AC/DC
Bemessungs-Frequenz (f):	50 Hz 60 Hz DC Hz
Ausgabe:	2 c/o (SPDT) Kontakte
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
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:	12 V 10 mA
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}):	Input Circuit 4 kV Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}):	Eingangskreis / Ausgangskreis 500 V Ausgangskreis 1 / Ausgangskreis 2 300 V
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 mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Starre 1x 0.5 ... 4 mm ² Starre 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Anzugsmoment:	0.6 ... 0.8 N·m
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 61812-1 EN 61812-1 + A11 DIN VDE 0435 Teil 2021

Umwelt

Umgebungstemperatur:	Betrieb -40 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	30g / 3 Schocks / 11 ms
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

Technische UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Ausgangskreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA:	B300
Anschluss Kapazität nach UL/CSA:	Flexible 1x 18 ... 14 AWG Flexibel 2x 18 ... 16 AWG Starre 1x 20 ... 12 AWG Starre 2x 20 ... 14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	7.08 in·lb

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CB-Zertifikat:	CB_DK-5903-M1
CCC-Zertifikat:	CCC_2007010303255979_for_1SVR7
cULus-Zertifikat:	cULus508_20110711-E140448A
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938502-0201
EAC Zertifikat:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02016
GL Zertifikat:	GL_36671-11HH
GOST-Zertifikat:	GOST_POCC_DE.AB76.D02256
RMRS-Zertifikat:	RMRS_12.04010.250

RoHS-Informationen:	1SAA981055-4401
---------------------	-----------------

Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	K
E-nummer:	4033107
ETIM 4:	EC001439 - Timer-relais
ETIM 5:	EC001439 - Timer-relais
eClass:	7.0 27371790