

MACX-TR-1T-POFF-PT - Zeitrelais



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119399>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Zeitrelais mit Ausschaltverzögerung, breiter Versorgungsspannungsbereich von 24 V AC/DC ... 240 V AC/DC, einstellbare Zeitspanne (10 ms ... 10 min), zwei Konfigurationsmöglichkeiten, Passwortschutz, 2 PDTs, steckbarer Anschluss.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1119399
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	J1 - MSR-Technik
Produktschlüssel	DK6621
GTIN	4063151049225
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	179,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	146,6 g
Zolltarifnummer	85364190
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Zeitrelais
Lebensdauer mechanisch	ca. 3×10^4 Schaltspiele

Isolationseigenschaften

Isolierung	Basisisolierung
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Lebensdauer elektrisch	ca. 1×10^5 Schaltspiele, ohmsche Last 2000 V A
Nennfrequenz	48 Hz ... 63 Hz
Nennleistungsaufnahme	2,5 VA (0,8 W)
Bemessungsisolationsspannung	300 V AC
Spannungsfestigkeit	2 kV ((2 mA, 60 s) (IEC 60947-5-1))

Eingangsdaten

Nennleistungsaufnahme	2,5 VA (0,8 W)
Eingangsspannungsbereich	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC (-15 % ... +10 %)
Temperaturkoeffizient typisch	$\leq 0,01 \text{ \%}/^\circ\text{C}$
Wiederbereitschaftszeit	250 ms
Einstellbereich Zeit	10 ms ... 10 min
Einstellgenauigkeit	$\leq 0,5 \text{ \%}$ (> 1 s)
Wiederholgenauigkeit	$\leq 0,05 \text{ \%}$ (> 1 s)

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	2 potenzialfreie Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi (90/10)
Schaltspannung maximal	400 V AC
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	2000 VA (8 A / 250 V AC)
Ausgangssicherung	8 A (flink)

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14

Maße

Breite	22,5 mm
--------	---------

MACX-TR-1T-POFF-PT - Zeitrelais



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119399>

Höhe	109 mm
Tiefe	114 mm

Materialangaben

Farbe	grau (RAL 7042)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstofftyp Gehäuse	PBT

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 85 °C
Höhenlage	≤ 2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 % ... 95 % (keine Betauung)

Zulassungen

CE

Kennzeichnung	CE-konform
---------------	------------

UL, USA / Kanada

Kennzeichnung	UL/C-UL Listed UL 508
---------------	-----------------------

CCC

Kennzeichnung	GB/T 14048.5
---------------	--------------

EMV-Daten

Elektromagnetische Verträglichkeit	Konformität zur EMV-Richtlinie
Niederspannungs-Richtlinie	Konformität zur NS-Richtlinie
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV (1.2/50 µs, IEC 60947-5-1)

Störabstrahlung

Normen/Bestimmungen	EN 61000-6-4
---------------------	--------------

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	IEC 60947-5-1
	IEC 61812-1

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Montagehinweis	auf Normschiene NS 35 nach EN 60715
Einbaulage	beliebig

MACX-TR-1T-POFF-PT - Zeitrelais



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119399>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119399>



UL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 172140



cUL Listed

Zulassungs-ID: FILE E 172140



CCC

Zulassungs-ID: 2024010303656847

MACX-TR-1T-POFF-PT - Zeitrelais



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119399>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371605
ECLASS-15.0	27371605

ETIM

ETIM 9.0	EC001439
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

1119399

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1119399>

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
SCIP	5751edea-a33b-4849-ba2b-df866d706a5c

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de