

Zeitbaustein - RIF-T3-24UC

2902647

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2902647>

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.



Steckmodul zur Erweiterung eines Relaismoduls zu einem Zeitrelais, 3 Zeitfunktionen, 4 Zeitbereiche zur Montage auf RIF-1, RIF-2, RIF-3 und RIF-4, Eingangsspannung: 12 ... 24 V DC

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2902647
Verpackungseinheit	5 Stück
Mindestbestellmenge	5 Stück
Produktschlüssel	CK6536
Rabattgruppe	H10
Katalogseite	Seite 258 (C-5-2019)
GTIN	4046356668880
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,1 g
Zolltarifnummer	85363010
Herkunftsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Nutzungsbeschränkung

EMV-Hinweis	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Steckmodul
------------	------------

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2
Isolierung	Basisisolierung

Elektrische Eigenschaften

Einstellgenauigkeit	3 % (vom Skalendwert)
Nennspannung U_N	24 V AC/DC
Wiederholgenauigkeit	1 %
Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,4 kV

Eingangsdaten

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC (AC-Betrieb nur bei RIF-1 zulässig)
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,4 ... 1,2
Netzfrequenz	50 Hz
	60 Hz
Statusanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Varistor
Überspannungsbegrenzung	> 56 V

Ausgangsdaten

Grenzdauerstrom	≤ 250 mA (Relaisspulenstrom)
Spannungsabfall bei max. Grenzdauerstrom	< 100 mV

Maße

Breite	13 mm
Höhe	12 mm
Tiefe	35 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, AC-Spule, 2-Wechsler bei 6 A)
	-25 °C ... 50 °C (RIF-1, DC-Spule, 2-Wechsler bei 5 A)

	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, DC-Spule, 2-Wechsler bei 8 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-2, DC-Spule, 4-Wechsler bei 5 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, DC-Spule, 3-Wechsler bei 6,75 A)
	-25 °C ... 40 °C (RIF-3, DC-Spule, 2-Wechsler bei 8 A)
	-25 °C ... 35 °C (RIF-4, DC-Spule, 3-Wechsler bei 8 A)
	-25 °C ... 25 °C (RIF-4, DC-Spule, 3-Schließer bei 8 A)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C

Approbationsdaten

UKCA

Zertifikat	UKCA-konform
------------	--------------

Schadgastest

Kennzeichnung	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normen und Bestimmungen

Luft- und Kriechstrecken innerhalb eines Stromkreises

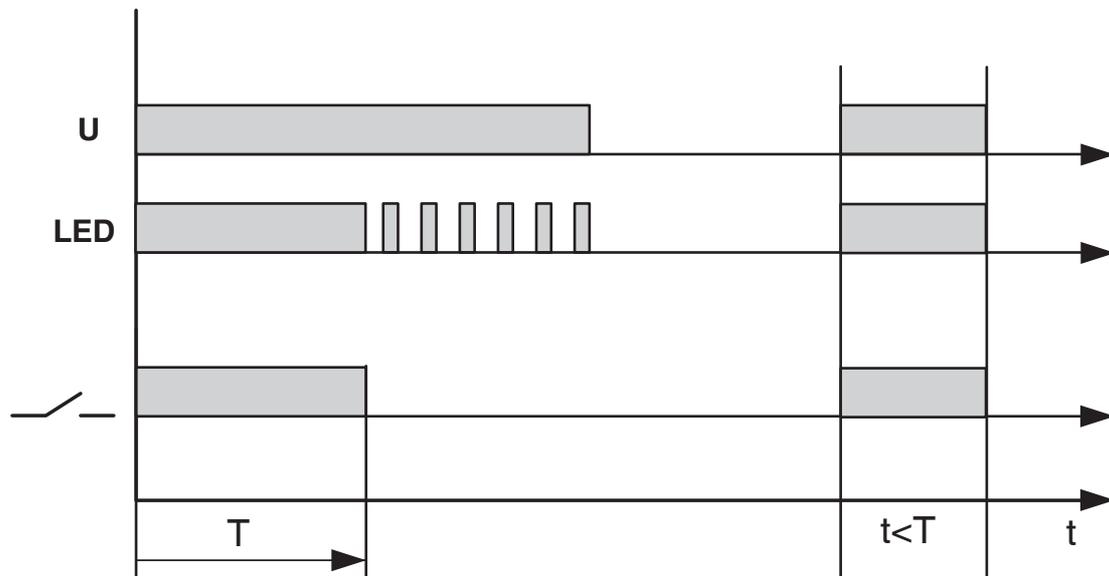
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
---------------------	--------------

Montage

Montagehinweis	steckbar in Relaissockel
Einbaulage	beliebig

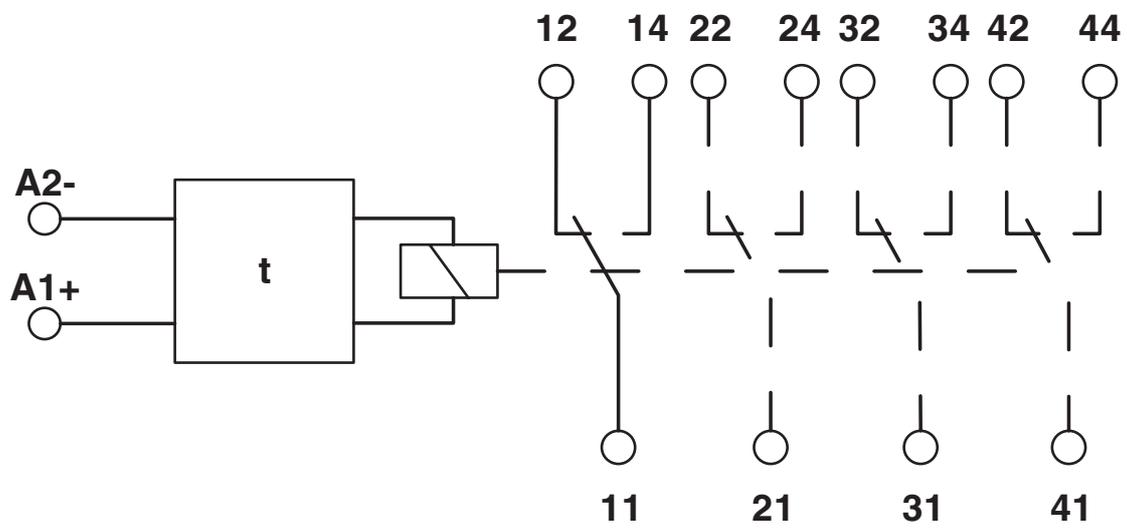
Zeichnungen

Diagramm

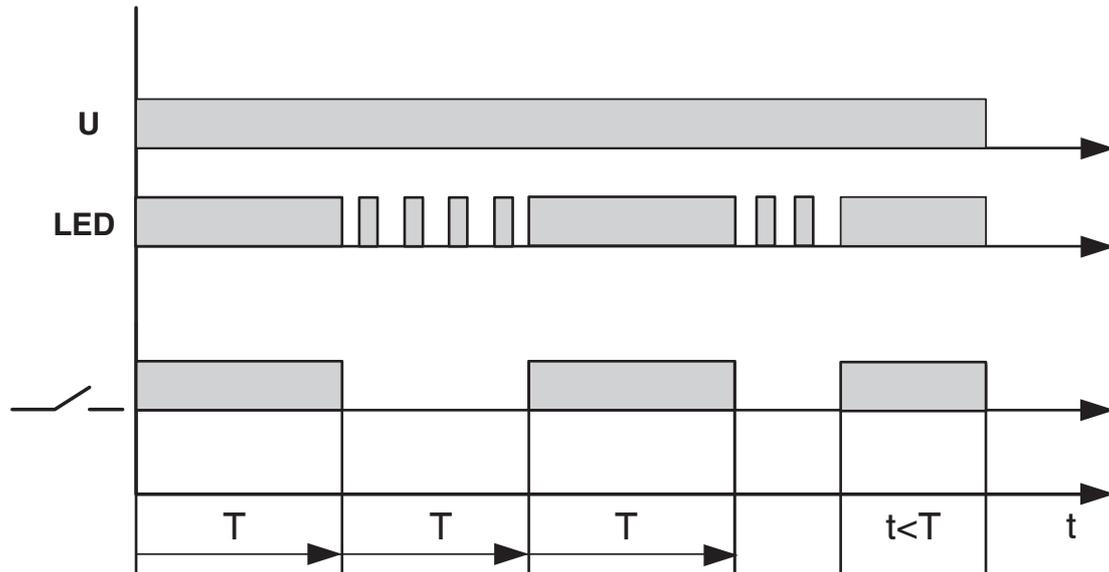


Einschaltwischend

Schaltplan

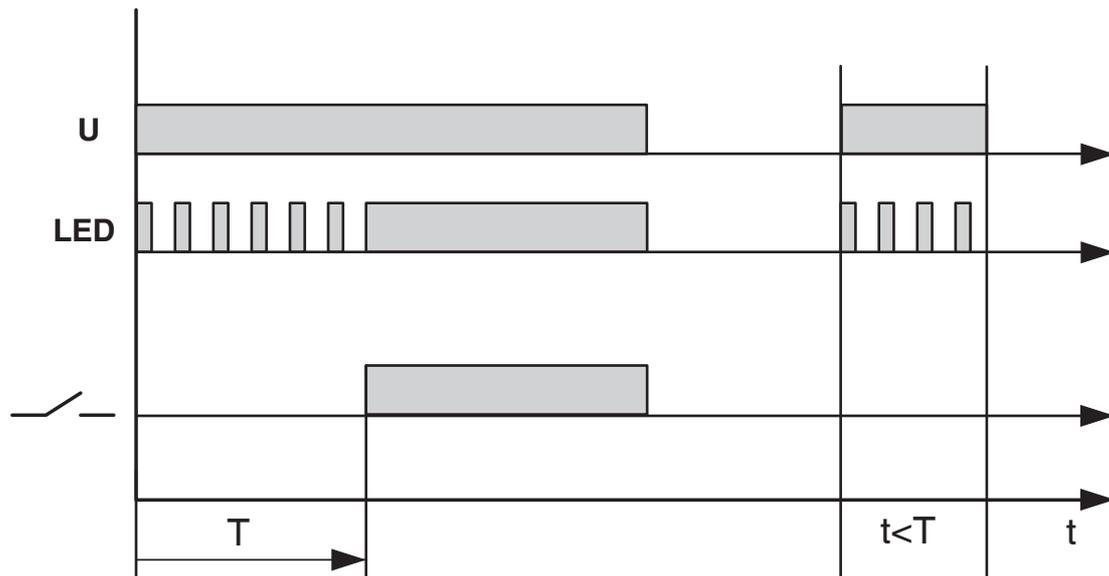


Diagramm



Blink-/ Taktgeber

Diagramm



Einschaltverzögert

Zulassungen

 **CSA**
Zulassungs-ID: 2607057

 **UL Recognized**
Zulassungs-ID: FILE E 113228

 **EAC**
Zulassungs-ID: RU*DE.*08.B.01536/19

 **DNV GL**
Zulassungs-ID: TAA000018V

 **DNV GL**
Zulassungs-ID: TAA000018V

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27371692
ECLASS-10.0.1	27371692
ECLASS-11.0	27371692

ETIM

ETIM 8.0	EC002586
----------	----------

UNSPSC

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

Zeitbaustein - RIF-T3-24UC



2902647

<https://www.phoenixcontact.com/at/produkte/2902647>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellereklärung unter "Downloads"

Phoenix Contact 2022 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact GmbH
Ada-Christen-Gasse 4
1100 Wien
+43 (0)1/680 76
info.at@phoenixcontact.com