

Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



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: 24 V DC

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 668880
GTIN	4046356668880
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	16,560 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	16,900 g
Zolltarifnummer	85363010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais

Technische Daten

Hinweis

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

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
Schutzschaltung/-Bauteil	Varistor
Überspannungsbegrenzung	> 56 V

Ausgangsdaten

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

Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

Technische Daten

Allgemein

Einstellgenauigkeit	3 % (vom Skalenendwert)
Wiederholgenauigkeit	1 %
Isolierung	Basisisolierung
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	steckbar in Relaissockel

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

Maße

Breite	13 mm
Höhe	12 mm
Tiefe	35 mm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
Benennung	Luft- und Kriechstrecken innerhalb eines Stromkreises
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Bemessungsisolationsspannung	50 V DC
Bemessungsstoßspannung	0,4 kV
Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	I
Montagehinweis	steckbar in Relaissockel
Einbaulage	beliebig

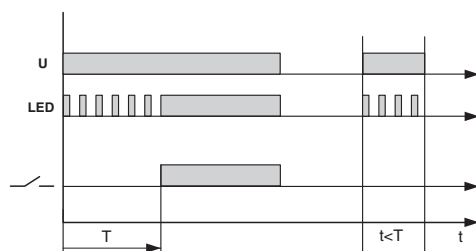
Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

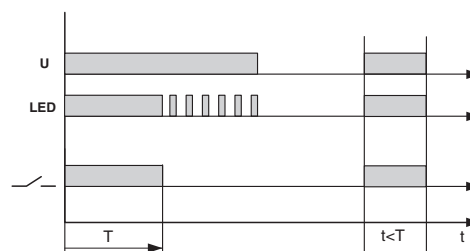
Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

Diagramm



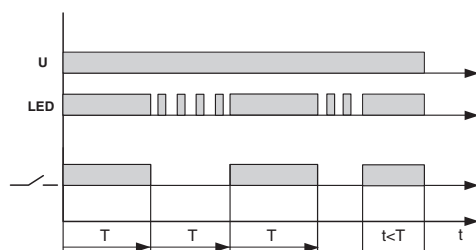
Einschaltverzögert

Diagramm



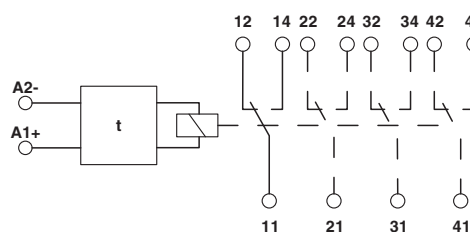
Einschaltwischend

Diagramm



Blink-/ Taktgeber

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27371692
eCl@ss 5.1	27371692
eCl@ss 6.0	27379208
eCl@ss 7.0	27379208
eCl@ss 8.0	27379208
eCl@ss 9.0	27371692

ETIM

ETIM 4.0	EC002586
ETIM 5.0	EC002586
ETIM 6.0	EC002586

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516

Zeitbaustein - RIF-T3-24UC - 2902647

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39121516

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / CSA / EAC / LR / EAC / PRS / DNV GL

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 113228
---------------	---	---	---------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2607057
-----	---	---	---------

EAC			EAC-Zulassung
-----	---	--	---------------

LR		http://www.lr.org/en	15/20011
----	---	---	----------

EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
-----	---	--	--------------------------

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2108/880590/16
-----	---	---	-------------------

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA000018V
--------	--	---	------------

