

ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tijdrelais

2901478

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901478>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Tijdrelais met inschakelvertraging (spanningsgestuurd) en een instelbaar tijdbereik (0,3 min. - 30 min.), met push-in-aansluiting

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2901478
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK66ZZ
Productcode	DK66ZZ
GTIN	4046356599269
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	65,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	50,9 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Tijdrelais
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	ca. 2×10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen

Isolatie	Basisisolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

Levensduur elektrisch	ca. 2×10^5 schakelingen bij ohmse belasting, 1000 VA
Nominale isolatiespanning	300 V AC
test-stootspanning	6 kV

Ingangsgegevens

Ingangsspanningsbereik	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
nominale stroom typ.	15 mA (relais ON)
	7 mA (relais OFF)
functie	ON: inschakelvertraagd
Functie aanspreekvertraagd	nee
Instelbereik tijd	0,3 min ... 30 min
Instelnauwkeurigheid	$\leq 2,5$ % (van de eindwaarde)
Herhalingsnauwkeurigheid	$\leq 0,5$ % (van de meetbereik-eindwaarde)

Besturen

Stuurimpulslengte	min. 50 ms
-------------------	------------

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	1 potentiaalvrij wisselcontact
uitgangszekering	6,3 A (snel)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	8 mm
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 14

Signalering

statusindicatie	led groen (POWER)
-----------------	-------------------

ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tijdrelais



2901478

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901478>

	led geel (relais actief)
--	--------------------------

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
Hoogte	80 mm
diepte	86 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
isolatiemateriaal behuizingen	polyamide PA, zelfdovend

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 65 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 80 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	15 % ... 85 %

Toelatingen

CE

Certificaat	CE-conform
-------------	------------

UKCA

Certificaat	UKCA-conform
-------------	--------------

ATEX

Codering	⚡ II 3 G Ex nAC II T4 X
----------	-------------------------

UL, VS / Canada

Codering	UL/C-UL Listed UL 508
----------	-----------------------

EMC-gegevens

elektromagnetische compatibiliteit	overeenkomstig EMC-richtlijn
Laagspanningsrichtlijn	overeenkomstig NS-richtlijn
stoormunititeit	EN 61000-6-2

Stooremisatie

normen/bepalingen	EN 61000-6-4
-------------------	--------------

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	EN 50178
---------------------	----------

Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	montage op standaard montagerail NS 35 volgens EN 60715

ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tijdrelais

2901478

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901478>



Inbouwpositie	willekeurig
---------------	-------------

ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tijdrelais

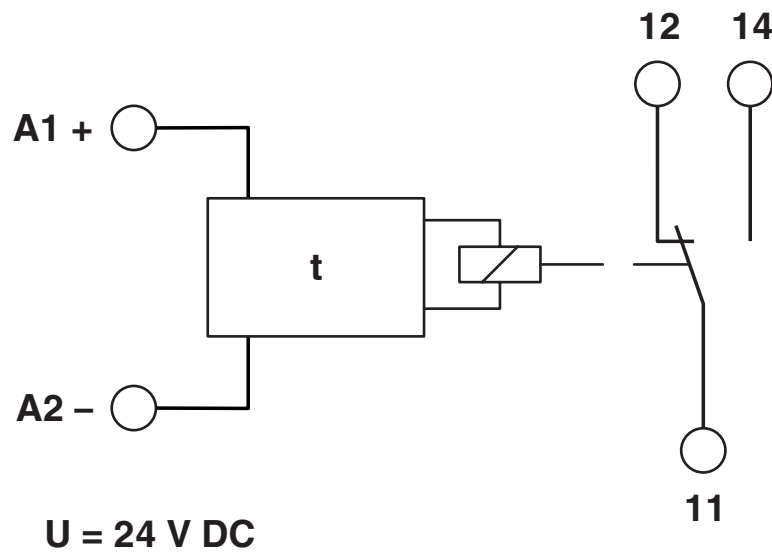
2901478

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901478>



Tekeningen

blokschema



ETD-BL-1T-ON- 30MIN-PT - Tijdrelais



2901478

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901478>

Classificaties

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122329
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------