

ETD-BL-1T-ON-300MIN-SP - Relè temporizzato



2917560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2917560>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Relè temporizzati con ritardo d'inserzione (comandati a tensione) e un intervallo di tempo regolabile (3 min. - 300 min.), con connessione a molla

Descrizione del prodotto

Relè temporizzati compatti in custodia da 6,2 mm per il controllo di cicli temporali.

L'impostazione temporale avviene frontalmente su una rotella zigrinata siglata, che è disposta in modo svasato per proteggere dalla regolazione involontaria. L'impostazione avviene con un cacciavite (ampiezza 2,5 mm).

I relè temporizzati compatti sono disponibili con diversi intervalli di tempo così come con connessione a vite, a molla e push-in.

I vantaggi

- Soli 6,2 mm di spessore
- Elevata precisione di regolazione grazie alla rotella zigrinata siglata e illuminata

Dati commerciali

Codice articolo	2917560
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice prodotto	DK6471
GTIN	4046356367707
Peso per pezzo (confezione inclusa)	50,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	50,9 g
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè temporizzato
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

isolamento	Separazione sicura
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	circa 2×10^5 cicli di manovre con carico ohmico, 1000 VA
Tensione di isolamento nominale	300 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV

Dati di ingresso

Range tensione d'ingresso	24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC)
Corrente nominale tip.	15 mA (Relé ON) 7 mA (Relé OFF)
Funzione	ON Ritardo di inserzione
Campo di regolazione tempo	3 min ... 300 min
Precisione di regolazione	$\leq 2,5$ % (dal valore fondo scala)
Precisione di ripetizione	$\leq 0,5$ % (del valore finale del campo di misura)

Controllo

Lunghezza impulso di comando	min. 50 ms
------------------------------	------------

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio libero da potenziale
Fusibile d'uscita	6,3 A (rapido)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12

Segnalazione

Segnalazione stato	LED verde (POWER)
	LED giallo (relè attivo)

ETD-BL-1T-ON-300MIN-SP - Relè temporizzato



2917560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2917560>

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	86 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante custodia	poliammide PA, autoestinguente

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	15 % ... 85 %

Omologazioni

ATEX

Siglatura	Ⓔ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X
-----------	-------------------------------

UL, USA / Canada

Siglatura	UL/C-UL Listed UL 508
-----------	-----------------------

GL

Siglatura	GL EMC 1 C
-----------	------------

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
Nota	Le interferenze possono causare leggeri scostamenti.

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 50178
--------------------	----------

Montaggio

Nota per il montaggio	su guida standard NS 35 a norma EN 60715
Posizione di installazione	a scelta

ETD-BL-1T-ON-300MIN-SP - Relè temporizzato

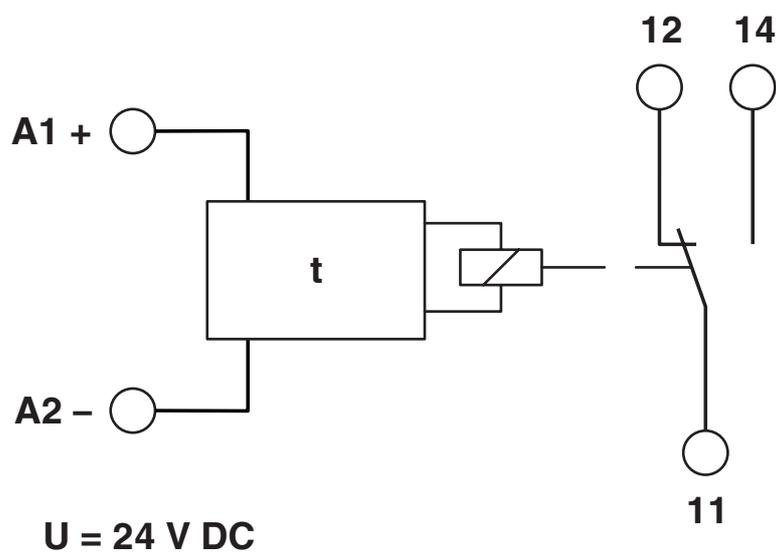
2917560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2917560>



Disegni

Diagramma a blocchi



2917560

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2917560>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com