



CII

Interne TE-Nummer 2-1617806-8

Time Delay Relays, Fixed, 28 VDC Input, 115VAC A / 10A@28VDC A, Delay on Release, 2 seconds Delay Time, Raised Vertical Flange Mount

[Auf TE.com ansehen>](#)

Relais, Schütze und Schalter > Relais > Zeitverzögerungsrelais



Steuerungstyp: **Fest**

Zeitverzögerungsrelais – Eingangsspannung: **28 VDC**

Zeitverzögerungsrelais – Kontaktnennstrom: **10A@28VDC A, 115VAC A**

Betriebsmodus: **Entriegelungsverzögerung**

Verzögerungszeit: **2 Sekunden**

### Eigenschaften

#### Produktmerkmale

Gehäusotyp	Hermetisch abgedichtet, aus Metall
Produkttyp	Relais
Relaistyp	Zeitverzögerung
Produktkategorie	Elektromechanische Relais
Magnetisches Ausbruchsgesät	Ohne

#### Konfigurationsmerkmale

Statusanzeigentyp	Keine
Mehrere Zeitfolgebereiche	Ohne

#### Elektrische Kennwerte

Antriebssystem	DC
Zeitverzögerungsrelais – Eingangsspannung	28 VDC

#### Kontaktmerkmale

Kontaktanordnung	2 Form C, DPDT, 2 C/O
Kontaktmaterial	Silber-Cadmium-Oxid
Steuerungstyp	Fest
Zeitverzögerungsrelais – Kontaktnennstrom	10A@28VDC A, 115VAC A
Verzögerungszeit	2 Sekunden

#### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Löthakenkontakt
----------------	-----------------

### Montage und Anschlusstechnik

Zeitverzögerungsrelais – Montagetyp	Angehobene vertikale Flanschmontage
-------------------------------------	-------------------------------------

### Abmessungen

Abmessungen (L x B x H) (ca.)	25.79 x 25.79 x 25.4 mm[1.015 x 1.015 x 1 in]
-------------------------------	---

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C
---------------------------	--------------

### Betrieb/Anwendung

Betriebsmodus	Entriegelungsverzögerung
---------------	--------------------------

### Weitere

Wiederholbarkeit (max.)	±10%
-------------------------	------

## Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Nicht konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Nicht konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2021 (219) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht geeignet für bleifreie Verfahren

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen

(Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

**Produktzeichnungen**  
TD229-2001S=TDFR 2 SEC  
Englisch



[Datenblätter/ Katalogseiten](#)

[High\\_Performance\\_Relays\\_Section5](#)

Englisch