

Zeitrelais - ETD-BL-1T-OFF-CC- 30MIN - 2917467

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://download.phoenixcontact.de>)



Zeitrelais mit Ausschaltverzögerung (mit Steuerkontakt) und einem einstellbaren Zeitbereich (0,3 min - 30 min), mit Schraubanschluss

Abbildung zeigt Variante ETD-BL-1T-OFF-CC- 10S 2917450

Produktbeschreibung

Kompaktes Zeitrelais im 6,2 mm-Gehäuse zur Steuerung von Zeitabläufen. Die Zeiteinstellung erfolgt frontseitig über ein beschriftetes Rändelrad, welches zum Schutz vor unbeabsichtigter Verstellung versenkt angeordnet ist. Die Einstellung erfolgt mit Hilfe eines Schraubendrehers (Klingenbreite 2,5 mm). Die kompakten Zeitrelais sind mit unterschiedlichen Zeitbereichen sowie mit Schraub-, Zugfeder- und Push-in-Anschluss verfügbar.

Produkteigenschaften

- 6,2 mm schmale Baubreite
- Hohe Einstellgenauigkeit mittels beschriftetem und beleuchtetem Rändelrad



Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 |
| GTIN | 4046356367554 |

Technische Daten

Maße

| | |
|---------------|--------|
| Breite | 6,2 mm |
| Höhe | 80 mm |
| Tiefe | 86 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 65 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 80 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 15 % ... 85 % |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2 |
| Störfestigkeit | Während der Störbeeinflussung kann es zu geringen Abweichungen kommen. |

Erregerseite

| | |
|---------------------------------|--|
| Eingangsspannungsbereich | 24 V DC (19,2 V DC ... 30 V DC) |
| Funktion | OFF-CC: Ausschaltverzögert mit Steuerkontakt |

Zeitrelais - ETD-BL-1T-OFF-CC- 30MIN - 2917467

Technische Daten

Erregerseite

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Zeit-Einstellbereich | 0,3 min ... 30 min |
|-----------------------------|--------------------|

Kontaktseite

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Kontaktausführung | 1 potenzialfreier Wechsler |
| Ausgangssicherung | 6,3 A (flink) |

Allgemein

| | |
|---|-------------------------------------|
| Statusanzeige | LED grün (POWER) |
| Statusanzeige | LED gelb (Relais aktiv) |
| Lebensdauer mechanisch | ca. 2×10^7 Schaltspiele |
| Einbaulage | beliebig |
| Montagehinweis | auf Normschiene NS 35 nach EN 60715 |
| Farbe | grün |
| Isolierstofftyp Gehäuse | Polyamid PA, selbstverlöschend |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 15 % ... 85 % |
| Bemessungsisolationsspannung | 300 V AC (nach EN 50178) |
| Konformität | CE-konform |
| ATEX | # II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc X |
| UL, USA / Kanada | UL/C-UL Listed UL 508 |
| GL | GL EMC 1 C |

Anschlussdaten

| | |
|--|----------------------|
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 2,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 30 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 12 |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Anschlussart | Schraubanschluss |

Steuerkontakt

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Benennung Anschluss | Potenzialbehafet, Klemmen A1-B1 |
| Steuerimpulslänge | min. 50 ms |

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|-------------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27371103 |
| eCl@ss 4.1 | 27371103 |
| eCl@ss 5.0 | 27371701 |
| eCl@ss 5.1 | 27371701 |
| eCl@ss 6.0 | 27371790 |
| eCl@ss 7.0 | 27371790 |

Zeitrelais - ETD-BL-1T-OFF-CC- 30MIN - 2917467

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27371605 |
|------------|----------|

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001439 |
| ETIM 3.0 | EC001439 |
| ETIM 4.0 | EC001439 |
| ETIM 5.0 | EC001439 |

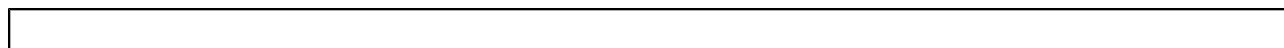
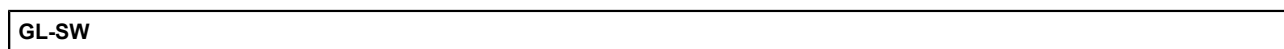
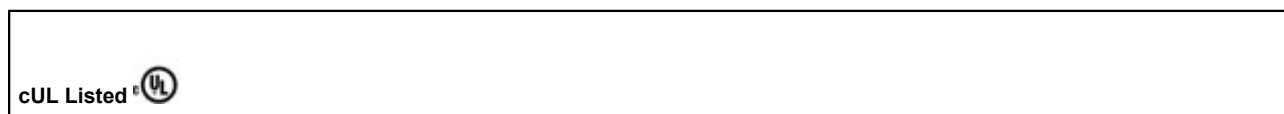
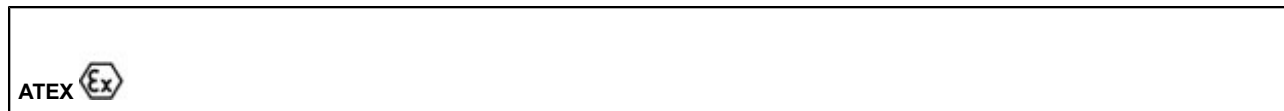
UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 30211920 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121519 |
| UNSPSC 11 | 39121519 |
| UNSPSC 12.01 | 39121519 |
| UNSPSC 13.2 | 39121519 |

Approbationen

ATEX / UL Listed / cUL Listed / GL / GL-SW / GL / cULus Listed /

Approbationsdetails



Zeitrelais - ETD-BL-1T-OFF-CC- 30MIN - 2917467

Zeichnungen

Blockschaltbild

