

Zeitrelais - ETD-BL-1T-OFF-CC-300MIN - 2917489

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 (3 min - 300 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	4046356367608

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-300MIN - 2917489

Technische Daten

Erregerseite

Zeit-Einstellbereich	3 min ... 300 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	Potenzialbehäftet, 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-300MIN - 2917489

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

ATEX

UL Listed

cUL Listed

GL

GL-SW

--

cULus Listed

Zeitrelais - ETD-BL-1T-OFF-CC-300MIN - 2917489

Zeichnungen

Blockschaltbild

