



Betriebsstundenzähler CUB 3T

- 6-stellige, 5 mm hohe brillante LCD-Anzeige
- Spannungsversorgung durch interne Lithiumbatterie
- Ansteuerung über Kontakt, Gleich- oder Wechselspannung
- mit oder ohne Fronttaste zur Rückstellung
- großer Betriebstemperaturbereich (-25 °C bis +75 °C)
- einfache Schnappmontage



CUB 3T in Originalgröße

Der CUB 3T erfaßt die Betriebszeit von Maschinen und Anlagen. Die Ansteuerung kann über einen Schaltkontakt oder eine angelegte Spannung erfolgen. Ist der Zähler aktiv, so erscheint ein blinkender Doppelpunkt am linken Rand der Anzeige. Die Geräte sind in verschiedenen Anzeigeformaten erhältlich (Auflösung von 0,1 min bis 1 h). Zusätzlich zur externen Rückstellung kann die Anzeige optional über die Fronttaste zurückgestellt werden.

Anzeige: 6-stellige, 5 mm hohe brillante LCD-Anzeige.

Eingang: Kontakt-Eingang: Zähler wird durch Verbinden der Eingangskabel aktiviert (z. B. über Relais). 10 - 300 V-Eingang: Zähler wird durch Anlegen einer Gleich- oder Wechselspannung von 10 - 300 V aktiviert (max. 0,5mA).

Externe Rückstellung: Impuls, min. 50 ms (low aktiv), von Open-Kollektor-Transistor, 3V Bipolar-Ausgang oder Schaltkontakt auf Masse.

Frontrückstellung (nur CUB 3T4): Anzeige kann über Fronttaste zurückgesetzt werden.

Genauigkeit: 0,025%.

Spannungsversorgung: über interne 3 V-Lithiumbatterie. Lebensdauer ca. 10 Jahre.

Gehäuse: Robustes Kunststoffgehäuse B 53 mm x H 28 mm x T 44 mm. Schalttafelausschnitt 50 mm x 25 mm. Befestigung über einfache Schnappmontage.

Anschluß: 2 herausgeführte Kabel zur Aktivierung des Timers. 2 herausgeführte Kabel zur Rückstellung des Timers.

Umgebungstemperatur: Betrieb: -25...+75 °C. Lager: -30... +75 °C.

Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:

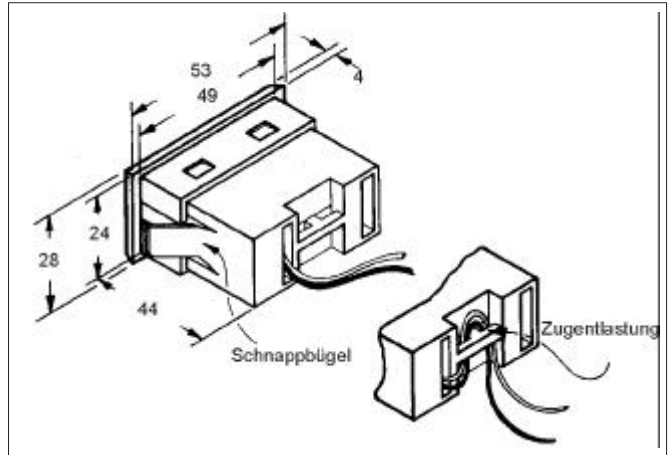
- Störaussendung: EN 50 081-2
- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

Gewicht: ca. 60 g.

Lieferumfang: Gerät, Betriebsanleitung.

Zubehör: 3 V Lithiumbatterie.

Hersteller: Red Lion Controls, USA.



Abmessungen (in mm)

Anschlüsse

- | | |
|-------------|-----------------------|
| orange/weiß | Masse |
| orange | Spannungseingang (V+) |
| weiß | Kontakteingang |
| blau | Rücksetzung |

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
CUB3T3, Ansteuerung über Kontakt oder 10 bis 300 V, externe Rückstellung	
- Auflösung 1 h	CUB3T300
- Auflösung 0,1 h	CUB3T310
- Auflösung 0,01 h	CUB3T320
- Auflösung 0,1 min	CUB3T330
CUB3T4, Ansteuerung über Kontakt oder 10 bis 300 V, externe und Front-Rückstellung	
- Auflösung 1 h	CUB3T400
- Auflösung 0,1 h	CUB3T410
- Auflösung 0,01 h	CUB3T420
- Auflösung 0,1 min	CUB3T430