



- preiswerter Summenzähler
- 6-stellige, 5 mm hohe brillante LCD-Anzeige
- Eingangsfrequenz bis max. 100 Hz
- netzunabhängig durch Batteriebetrieb
- geeignet für extreme Temperaturbereiche
- schnelle Schnappmontage



CUB 3 in Originalgröße

Der CUB 3 ist ein preiswerter, 6-stelliger Summenzähler für Stückzahlen, Hübe, Takte usw. Er kann Eingangsimpulse bis zu einer Frequenz von max. 100 Hz verarbeiten. Eine Zählerrückstellung ist über die Fronttaste oder einen Reseteingang möglich. Die Installation erfolgt durch einfache Schnappmontage.

Der CUB 3 ist durch seinen Batteriebetrieb vollkommen netzunabhängig (Batterien sind im Lieferumfang enthalten). Die Geräte mit interner Lithiumbatterie arbeiten auch im extremen Temperaturbereich von -30 bis +75°C.

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

**Tasten:** CUB 3, CUB 3K, CUB 3L:1 Fronttaste zur Zählerrückstellung. CUB 3LR: ohne Fronttaste.

**Zähleingang:** Impulse von Schaltkontakt oder PNP- bzw. NPN-Open-Kollektor Transistor. Zähler wird bei negativer Flanke erhöht, max. 100 Hz, minimale Impulsbreite 5 ms.

**Reseteingang:** Zählerrückstellung (Low aktiv, Impulsdauer min. 5 ms). CUB 3L: ohne Reseteingang.

**Spannungsversorgung:** CUB 3 und CUB 3K: 3 VDC über interne, austauschbare Alkali-Mangan-Batterie. Lebensdauer ca. 4 Jahre. CUB3L und CUB3LR: 3 VDC über interne, nicht austauschbare Lithiumbatterie: Lebensdauer ca. 10 Jahre.

**Gehäuse:** Kunststoffgehäuse B 53 mm x H 28 mm x T 44 mm. Schalttafel Ausschnitt 50 mm x 25 mm. Befestigung über Schnappmontage.

**Anschluß:** Anschlußkabel, 30 cm lang: Zähleingang, Masse (0 V), Rückstellung (nicht CUB3L). CUB 3K: mit Schraubklemmen.

**Betriebstemperatur:** CUB 3, CUB 3K: 0...+50°C. CUB 3L, CUB 3LR: -30...+75°C.

**Elektromagnetische Verträglichkeit  konform:**

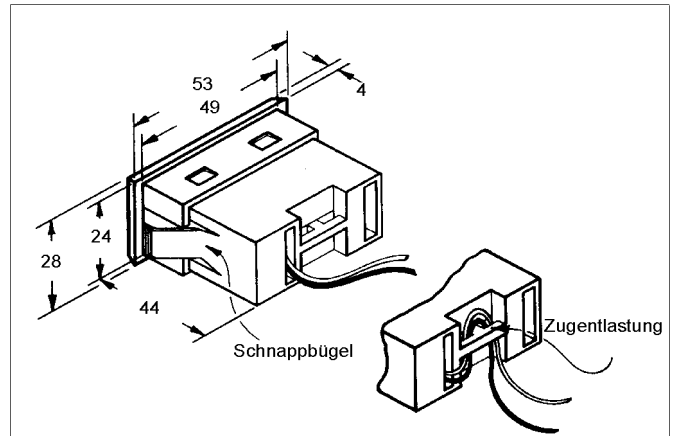
- Störaussendung: EN 50 081-2
- Störfestigkeit: EN 50 082-2.

**Gewicht:** ca. 85 g (ohne Batterien).

**Lieferumfang:** Gerät inkl. Batterie, Betriebsanleitung.

**Zubehör:** Ersatz-Batterie Typ N.

**Hersteller:** Red Lion Controls, USA.



Abmessungen (in mm)

**Anschlüsse**

Anschlußkabel CUB 3, CUB 3L und CUB 3LR, ca. 30 cm lang.

Farbe	Funktion
weiß	Zähleingang (+), max. 100 Hz, low-aktiv.
schwarz	Masse (0 V).
blau	externe Rückstellung (nur CUB3LR).

Schraubklemmen CUB 3K

PIN	Funktion
Z	Zähleingang (+), max. 100 Hz, low-aktiv.
O	Masse (0 V).
R	Rückstellung.

**Bestellhinweise**

Typ	Bestell-Nr.
CUB3, 6-stellige, 5 mm hohe LCD	
- CUB 3 mit Frontrückstellung und Reseteingang, mit 2 Batterien Typ N	CUB30000
- CUB3K, wie CUB 3 mit Schraubklemmen	CUB3K000
- CUB 3L mit Frontrückstellung, Lithiumbatterie	CUB3L000
- CUB 3LR mit Reseteingang, Lithiumbatterie	CUB3LR00
<b>Zubehör</b>	
Ersatz-Batterie Typ N (2 werden benötigt)	BNA00000