

Impulszähler CUB7C

- 8-stellige, 9 mm hohe Standard, rot oder grün hinterleuchtete, brillante LCD-Anzeige
- Zählfrequenz bis 10 kHz
- Spannungsversorgung durch interne Lithiumbatterie
- Ansteuerung über Kontakt, Gleich- oder Wechselspannung
- Front- und externe Rückstellung
- Schutzart IP 65



CUB 7C (mit roter Hinterleuchtung)

Der CUB 7C erfasst die Zählimpulse von Maschinen und Anlagen. Die Ansteuerung erfolgt je nach Ausführung über einen Schaltkontakt oder eine angelegte Spannung. Eine Rückstellung ist über die Fronttaste und einen externen Eingang möglich. Der Sensoranschluss erfolgt über Kabelenden oder über optionale Klemmleisten.

Anzeige: 8-stellige, 9 mm hohe Standard, rot oder grün hinterleuchtete, brillante LCD-Anzeige.

Eingang: Der CUB7C ist wahlweise mit einem Signaleingang bis 28 VDC oder einem Signaleingang für 50 bis 250 VDC/VAC lieferbar. Die Geräte für Signaleingang bis 28 VDC sind mit einem DIP-Schalter für NPN/PNP- Beschaltung und einem DIP-Schalter für hohe oder niedrige Signalfrequenzen ausgestattet und können über einen potentialfreien Kontakt oder über einen Transistor/Logik-Sensor angesteuert werden.

Maximale Zählfrequenz: 10 kHz.

Rückstellung: Über Fronttaste oder externen Eingang möglich. Frontrückstellung kann gesperrt werden.

Spannungsversorgung: Über interne 3,6 V-Lithiumbatterie. Lebensdauer ca. 7 Jahre (abhängig von der Beschaltung des Zählenganges. Schnelle Zählungen in NPN-Beschaltung, langsame Zählungen in PNP-Beschaltung und externe Umgebungstemperaturen verringern die Lebensdauer). Für Geräte mit Hintergrundbeleuchtung wird zusätzlich eine 6 bis 26 VDC (max. 25 mA) Versorgung benötigt.

Gehäuse(BxHxT): Robustes Kunststoffgehäuse 51 x 28 x 42 mm (mit Klemmleiste T 55 mm). Schalttafelanschnitt DIN 45 mm x 22 mm. Befestigung über Montagegerahmen.

Anschluss: Kabelenden oder optional Klemmleisten

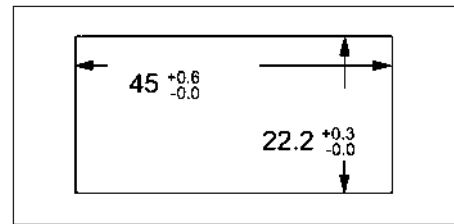
Umgebungstemperatur: Betrieb: 0 bis +50 °C. Lager: -30 bis +80 °C.

Gewicht: ca. 50 g (inkl. Batterie).

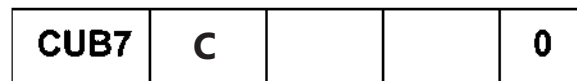
Lieferumfang: Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.

Hersteller: Red Lion Controls, USA.

Schalttafelanschnitt (Angaben in mm)



Bestellhinweise



C - Signalspannung
max. 28 VDC
V - Signalspannung
50 bis 250 VDC/VAC

S - Standard LCD

R - rot hinterleuchtete LCD

G - grün hinterleuchtete LCD

TYP	Beschreibung	Artikelnummer	passend zu
Steckbare Klemmleiste	3-fach Klemmleiste	TB100003	CUB7CCS0
	4-fach Klemmleiste	TB100004	CUB7CCG0, CUB7CCR0, CUB7CVS0
	5-fach Klemmleiste	TB100005	CUB7CVG0, CUB7CVR0
Rundum-Gehäuse	Kunststoff IP65 Rundumgehäuse	ENC13000	alle CUB7
Wand-gehäuse	Metallgehäuse zur Wandmontage	BMK80000	alle CUB7

