

Summenzähler CUB4L8



- 8-stellige, 12 mm hohe brillante LCD- Anzeige
- Eingangsfrequenz bis 5 kHz
- Zählerrückstellung über Fronttaste oder Reseteingang
- Schutzart IP65 frontseitig
- Spannungsversorgung über interne Lithiumbatterie

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/CUB4L8>

Beschreibung

Der CUB4L8 ist ein 8-stelliger Zähler mit einer Ziffernhöhe von 12 mm. Er ist mit Standard-LCD (Betrieb ohne externe Spannungsversorgung möglich) oder hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige erhältlich. Dann leuchten die Ziffern intensiv rot bzw. grün-gelb. Die Impulserfassung übernimmt ein hochintegrierter CMOS-Zähler-Chip. Bei Geräten mit Hintergrundbeleuchtung kann die dazu benötigte Versorgungsspannung über 9 VDC bis 28 VDC oder ein aufschraubbares Netzteil (siehe Zubehör) erfolgen.

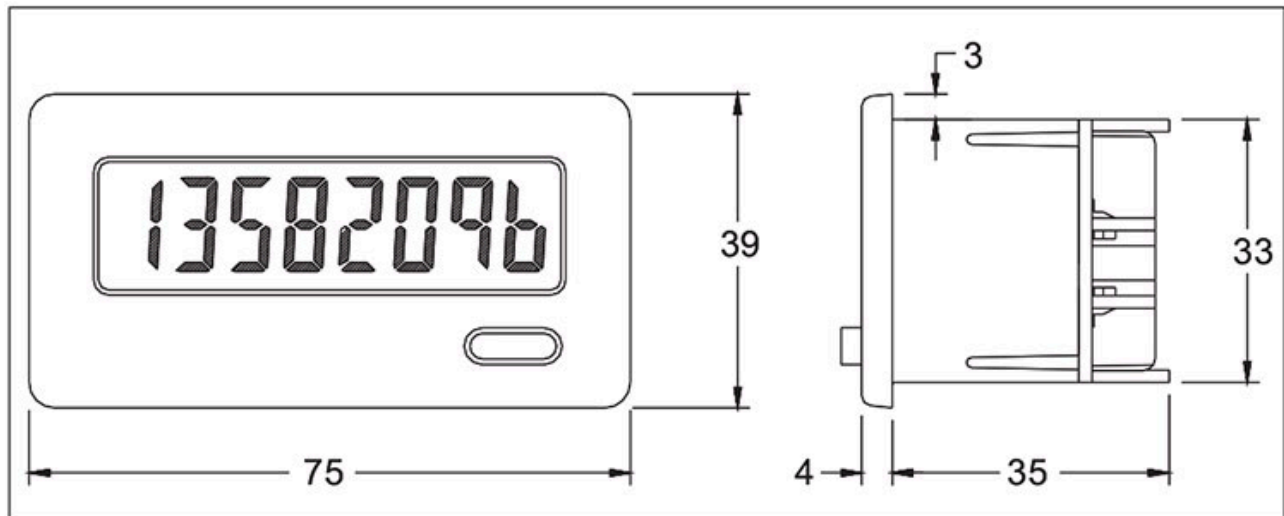
Produkt-Details

Anzeige	8-stellige, 12 mm hohe brillante LCD, standard oder mit roter bzw. grün-gelber Hintergrundbeleuchtung. Geräte mit Hintergrundbeleuchtung sind nur mit externer Spannungsversorgung gut ablesbar.
Tasten	Sperrbare Reset-Taste.
Eingang	H.S. CNT: 5 kHz max. von Bipolar-Ausgang mit Tastverhältnis 1:1. L.S. CNT: 30 Hz max. von Schalterkontakt oder Open-Kollektor-Transistor mit Tastverhältnis 1:1. $V_{ILmax} = 0,5 \text{ V}$, $V_{IHmin} = +2,0 \text{ V}$, $V_{max} = +3 \text{ V}$.
Kontrolleingang	Zählwertrückstellung (Low-Aktiv, Impulsdauer: min. 5 ms) RST.EN.: Freigabe der Reset-Taste. REM. RST.: Zählwertrückstellung.
Spannungsversorgung	Alle Zählertypen werden über eine 3 V Lithiumbatterie versorgt. Dauerbetrieb bis zu 6 Jahren. Versorgung der Hintergrundbeleuchtung: 9 VDC bis 28 VDC, typ. 30 mA, max. 50 mA.
Schutzart	Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP65.
Gehäuse	Kunststoffgehäuse B 75 mm x H 39 mm x T 35 mm. Schalttafelausschnitt: DIN 68 mm x 33 mm.
Befestigung	über Montagerahmen mit Klemmschrauben.
Anschluss	Über Schraubklemmen.

Anschlüsse	1 COM Masse (Hintergrundbeleuchtung). 2 V+ Spannungsversorgung für Hintergrundbeleuchtung (nicht bei CUB4L800). 3 RESET. Rückstellung 4 COUNT Signaleingang, max. Eingangsfrequenz 5 kHz.
Elektromagnetische Verträglichkeit CE-konform	CE Approved EN 61326-1 Immunity to Industrial Locations Emission CISPR 11 Class B IEC/EN 61010-1 RoHS Compliant
Zulassungen	UL-Zulassung (Underwriters Laboratories) für die USA und Kanada
Gewicht	ca. 85 g (incl. Batterie).
Lieferumfang	Gerät incl. Batterie, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.
Umgebungstemperatur	Betrieb: 0 °C bis +60°C, oberhalb 26 VDC max. 50°C (Gerät mit Hintergrundbeleuchtung). Lager: -30 °C bis +85°C.
Zolltarifnummer:	9029 10 00
Hersteller	Red Lion Controls, USA.

Zeichnungen

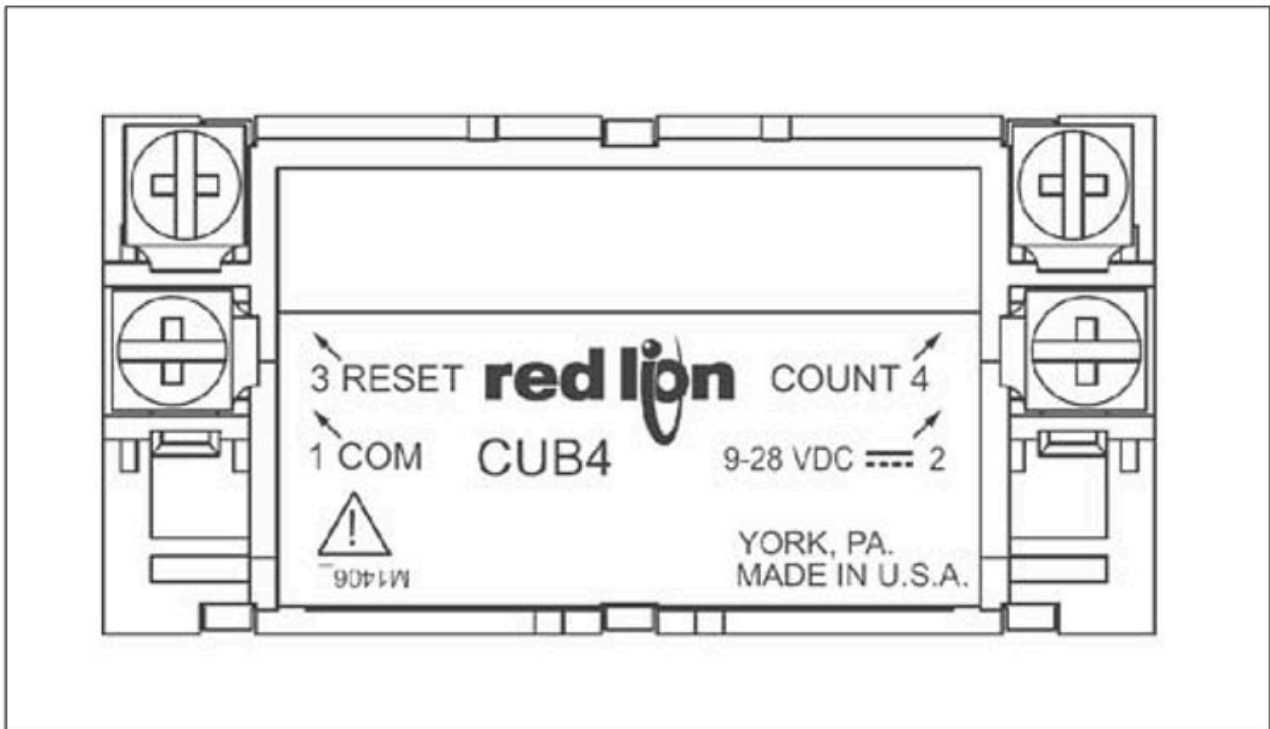
Abmessungen (mm):



Abmessungen (in mm)

Zeichnungen

Rückseite:



Rückseite



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

