

Summenzähler CUB4L



- 6-stellige, 12 mm hohe brillante LCD-Anzeige
- Eingangsfrequenz bis 5 kHz
- Eingangsspannung bis + 28 VDC
- Schutzart IP65
- Spannungsversorgung über interne Lithiumbatterie

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/CUB4L>

Beschreibung

Der CUB4L ist ein 6-stelliger Zähler mit einer Ziffernhöhe von 12 mm. Er ist mit Standard-LCD oder hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige erhältlich. Der CUB4L mit Standard LCD kann ohne zusätzliche Spannungsversorgung betrieben werden. Bei Geräten mit hinterleuchteter Anzeige kann die hierfür benötigte Spannung von 9 bis 28 VDC über ein aufschraubbares Netzteil (siehe Zubehör) geliefert werden. Die Ziffern leuchten dann intensiv rot bzw. grün-gelb. Die Impulserfassung selbst benötigt keine externe Spannung und wird von einem hochintegriertem CMOS-Zähler-Chip übernommen. Durch die maximale Eingangsspannung des CUB4L von +28 VDC können z. B. Ausgangsimpulse einer SPS direkt gezählt werden

Produkt-Details

Anzeige:	6-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:	max. 5 kHz Bipolar-Ausgang mit Tastverhältnis 1:1 oder max. 50 Hz von Schalterkontakt oder Open-Kollektor-Transistor mit Tastverhältnis 1:1. Über Dipschalter anpassbar an unterschiedliche Sensoren (z.B.: NPN / PNP Transistoren, Schaltkontakte ...) ; bis zu max. 28 VDC Signalspannung
Rückstelleingang:	Low-Aktiv ; Impulsdauer: min. 5 ms
Kontrolleingänge	Zählwertrückstellung (Low-Aktiv, Impulsdauer: min. 5 ms)
Anschlüsse:	1 COM Masse (Hintergrundbeleuchtung). 2 V+ Spannungsversorgung für Hintergrundbeleuchtung (nicht bei CUB4L000). 3 RESET. Rückstellung 4 COUNT Signaleingang, max. Eingangsfrequenz 5 kHz.
Spannungsversorgung:	Alle Zählertypen werden über eine 3 V Lithiumbatterie versorgt. Dauerbetrieb bis zu 6 Jahren. Versorgung ausschließlich der Hintergrundbeleuchtung: 9 bis 28 VDC, typ. 30 mA, max. 50 mA.

Schutzart:	Von vorne strahlwasserfest und staubdicht nach IP65.
Elektromagnetische Verträglichkeit CE-konform:	CE Approved EN 61326-1 Immunity to Industrial Locations Emission CISPR 11 Class B IEC/EN 61010-1 RoHS Compliant
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse
Abmessungen:	B 75 mm x H 39 mm x T 35 mm.
Schalttafel Ausschnitt:	DIN 68 mm x 33 mm.
Befestigung:	über Montagerahmen mit Klemmschrauben.
Zolltarifnummer:	9029 10 00

Bestell-Nr. Produkt(e)

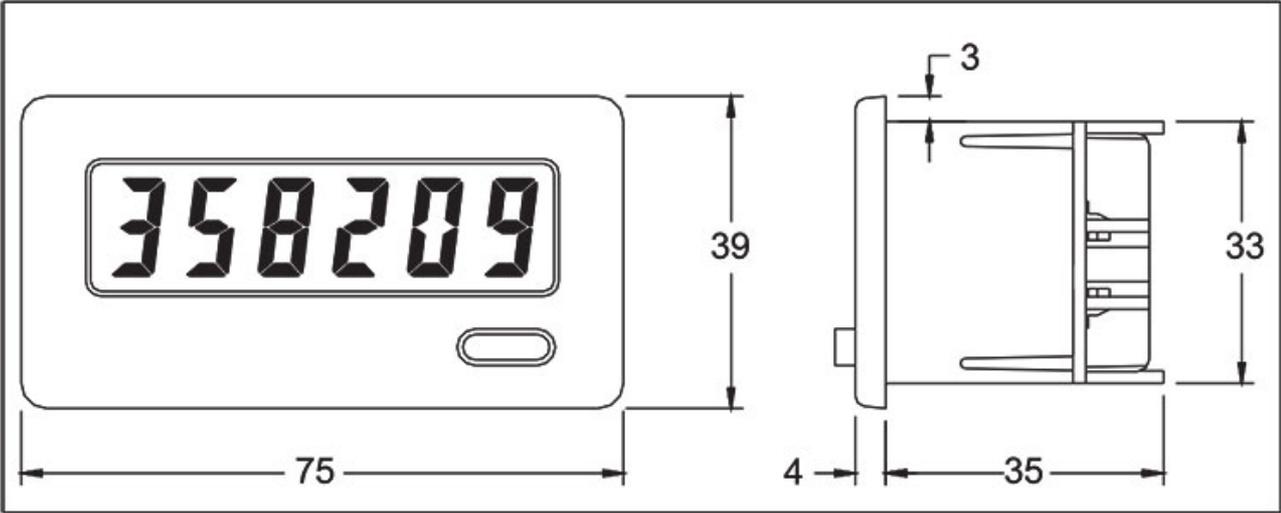
CUB4L000	Summenzähler CUB4L, 6-stellige 12 mm hohe LCD, IP65, mit Lithiumbatterie - Standard LCD
CUB4L010	Summenzähler CUB4L, 6-stellige 12 mm hohe LCD, IP65, mit Lithiumbatterie - grün-gelb hintergrundbeleuchtete LCD (nur mit externer Spannungsversorgung)
CUB4L020	Summenzähler CUB4L, 6-stellige 12 mm hohe LCD, IP65, mit Lithiumbatterie - rot hintergrundbeleuchtete LCD (nur mit externer Spannungsversorgung)

Bestell-Nr. Zubehör

ENC80000	Stahlgehäuse, B: 114 mm x H: 101 mm, T: 89 mm
ENC8A000	Kunststoffgehäuse, B: 130 mm x H: 80 mm, T: 77 mm
ENC8B000	Kunststoffgehäuse, B: 120 mm x H: 122 mm, T: 96 mm für Geräte mit Netzteil
MLPS1000	Netzteil MPLS Eingang: 85 VAC bis 250 VAC Ausgang: 12 VDC, max. 400 mA
MLPS2000	Netzteil MPLS: Eingang 85 VAC bis 250 VAC Ausgang: 24 VDC, max. 200 mA

Zeichnungen

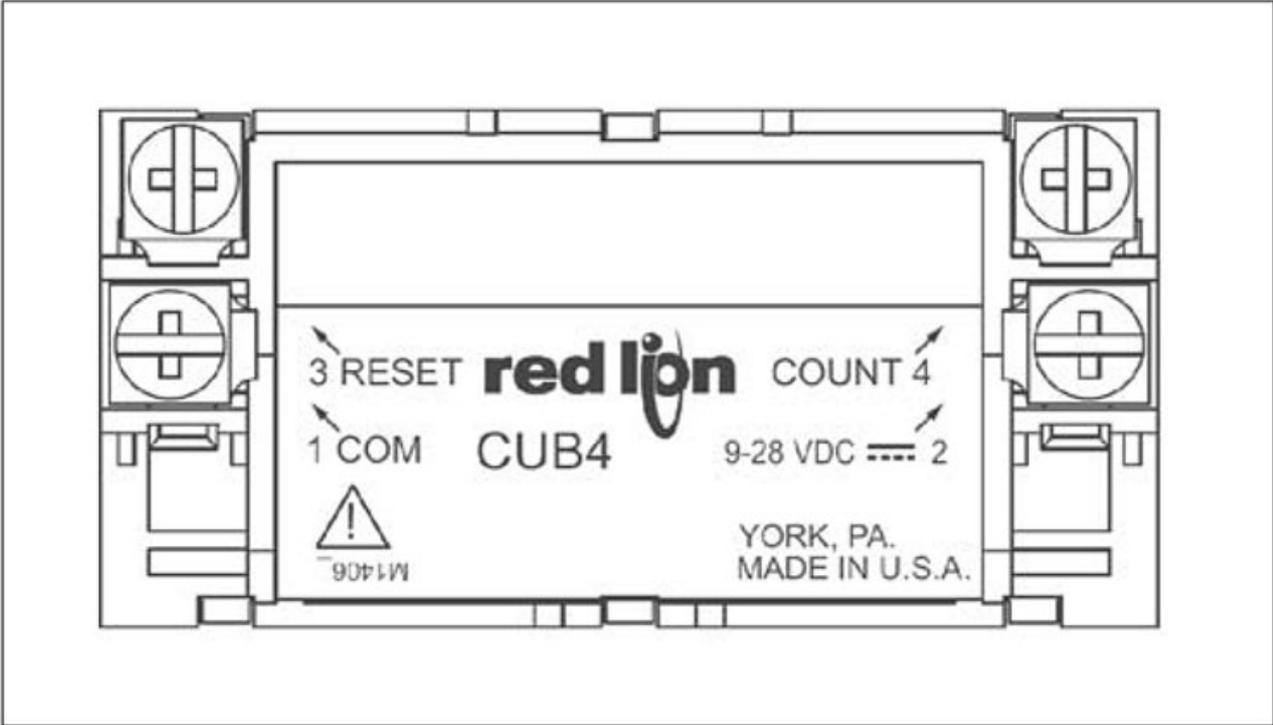
Abmessungen (mm):



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

