Badger Meter Europa

Badger Meter Europa GmbH
Nürtinger Str. 76
72639 Neuffen (Germany)
Tel. +49-7025-9208-0
Fax +49-7025-9208-15
www.badgermeter.de
badger@badgermeter.de

Elektronische Zähler und Tachometer CUB5

Merkmale

- Zähler und Tachometer
- 8-stellige, 12 mm hohe Anzeige
- 3 Anzeigetypen: unbeleuchtete LCD, intensiv grün, oder rot leuchtende Ziffern
- 7 Betriebsarten programmierbar
- 9 - 28 VDC Versorgung
- Hohe Schutzart

Funktion

Der 8-stellige Zähler/Tachometer CUB5 kann eine Summe und einen Durchfluss anzeigen, wobei die Anzeige entweder automatisch oder manuell umgeschaltet werden kann. Für den Zähler und die Durchflussanzeige können ein Faktor und der Dezimalpunkt programmiert werden, um den Wert in der gewünschten physikalischen Einheit darstellen zu können. CUB5 kann über die Front oder extern zurückgestellt werden.

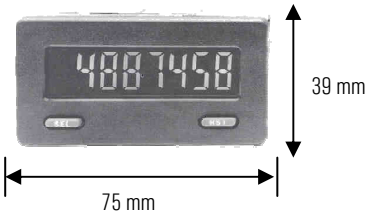
Technische Daten

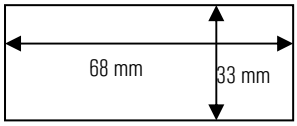
Anzeige	8-stellige, 12 mm hohe LCD-Anzeige. 3 Anzeigetypen: Standard-LCD, brillant rot oder grün leuchtende Ziffern. Minuszeichen, frei setzbarer Dezimalpunkt.
Eingänge	Niedrig = 0,5 V, hoch = 4,3 V bis max. 40 VDC, anpassbar an PNP, NPN, TTL, CMOS und Kontaktsignale. Auf 35 Hz bedämpfbar.
Programmierbarer Eingang	Als Tor, Rückstellung, "Anzeige einfrieren" und interne Rückstellung oder Anzeigenauswahl zwischen Tachometer und Zähler.
Datensicherung	E^2-PROM. 1 Mio. Einschaltzyklen, 10 Jahre.
Tachometer	Rechts in der Anzeige erscheint ein R für die Tachometeranzeige. Die Aktualisierungszeit kann eingestellt werden.
Versorgung	9 - 28 VDC, 60 mA. Netzteil 230 VAC/12 VDC/80 mA für das Gerät und den Sensor lieferbar.
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 bis 60°C. Lagertemperatur: -40 bis +80°C.
Gehäuse	Stossfester Kunststoff, IP65 Frontseite. Montage: Gerät wird durch Schalttafelausschnitt geschoben und über Montageklemmrahmen und zwei Schrauben gegen die Schalttafel fixiert. Gewicht: 85 g.
Anschlüsse	USR. INP : Programmierbarer Eingang INP. A : Eingang A INP. B : Eingang B FILTER A : Bedämpfung Eingang A auf 35 Hz FILTER B : Bedämpfung Eingang B auf 35 Hz PROG : Programmierschaltung V+ : Spannungsversorgung 9 - 28 VDC COMMON : Masse 0 Volt

Nachdruck von Texten oder Textausschnitten nur mit schriftlicher Genehmigung von Badger Meter Europa GmbH.
Der Missbrauch von Texten, Bildern oder Firmenlogo wird strafrechtlich verfolgt.

Abmessungen

H 39 x B 75 x T 50. Ausschnitt 33 x 68 mm DIN.





Schalttafelausschnitt

Betriebsart und Grenzfrequenz

Eingang A	Eingang B	Grenzfrequenz mit Tacho	Grenzfrequenz ohne Tacho
Zähler	Auf/Ab-Eingang	10	20
Tacho	Zähler	7,5	20
Phasendiskriminator	x 1	5	10
Phasendiskriminator	x 2	5	10
Phasendiskriminator	x 4	2,5	5
Summe der Eingänge		7,5	10
Differenz der Eingänge		7,5	10

Lieferumfang

Lieferumfang	Gerät, Dichtung, Montageklemmrahmen, 2 Schrauben

Bestellangaben

Typ	Bestellnummer
CUB5, Standard-LCD	CUB50000
CUB5, grüne LCD	CUB50010
CUB5, rote LCD	CUB50020
Netzteil 230 VAC/12 VDC/80 mA	MLPS0000

Nachdruck von Texten oder Textausschnitten nur mit schriftlicher Genehmigung von Badger Meter Europa GmbH.
Der Missbrauch von Texten, Bildern oder Firmenlogo wird strafrechtlich verfolgt.