

CXG 20, 26

Zähler

Elektronisch, Summenzähler

CXG 20, 26

Charakteristik	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zähler mit Mono- und Kombifunktionen ■ programmierbar
Montageart	■ Einbau mit Manschette
Abmessung (mm)	45 x 22 x 59
Zählkapazität	999 999
Anzeige	■ LED, 8 mm hohe Ziffern
Speisespannung	10...30 VDC



Vorzugssortiment

Bestellnummern	Charakteristik
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einbaumontage mit Manschette ■ Zählkapazität 0...999.999 ■ Zählrichtung vorwärts ■ Rückstellung auf Null wählbar ■ Ohne Ausgang ■ Speisespannung 24 VDC
CXG201M4N	Summenzähler
CXG261M4N*	Doppelter Summenzähler
	*durch rechte Taste umschaltbar

CXG 20, 26

Technische Daten

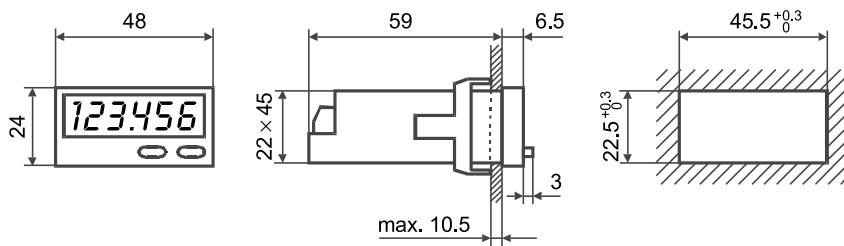
Zählfrequenz	max. 30 i/s (Zählimpuls: min. 5 ms) oder 10.000 i/s
Rückstellung	ohne, manuell und/oder elektrisch (Rückstellimpuls: min. 5 ms)
Anzeige	7-Segment-LED, 8 mm hohe Ziffern, Vornullunterdrückung mit oder ohne fixem Dezimalpunkt
Speisespannung	10...30 VDC (U _{in})
Leistungsaufnahme	max. 50 mA
Impulsgeber	Kontakte, Spannungsimpulse, elektronische Geber NPN/PNP (Pull up oder Pull down)
Eingangsspannung	Low 0...0,2 x U _{in} , High 0,6 x U _{in} ...30 VDC
Eingangswiderstand	ca. 10 k Ω
Ausgang	Optokoppler, max. 30 V/10 mA
EMV/Störfestigkeit	Klasse B gemäss EN 55011 oder EN 50082-2
EMV/Emmission	gemäss EN 55081-2
Datensicherung	EEPROM, min. 10 Jahre oder 1 Mio. Speicherzyklen
Schutzklasse	Front IP 65
Umgebungstemperatur	Betrieb: -10°C bis +50°C Lagerung: -25°C bis +70°C
Montageart	Einbaumontage, Befestigung mit Manschette oder 2 Schrauben M4, Montagelage beliebig
Anschlüsse	Schraubklemmen für Kabel 0,2 bis 2,5 mm ²

Anschluss- schema

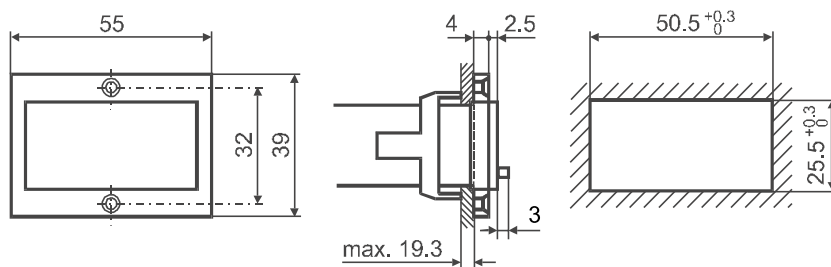
5	←	Reset	Rückstellung
4	←		
3	←	INP	Zähleingang
2	←	0V (GND)	Speisespannung
1	←	10...30 VDC	

Detaillierte Information bzgl. Programmierung und elektrischem Anschluss sind dem Zähler beigelegt.

Massbilder



Montage mit Frontrahmen für Schraubbefestigung (mitgeliefert)



Bestellnummern

Baureihe **CXG**

Funktion
201 Summenzähler
261 Doppelter Summenzähler

Speisespannung **M4** 10...30 VDC

N