

CXG 22, 25

Zähler

Digital-Tachometer

CXG 22, 25

Charakteristik	■ CXG22: Tachometer/Frequenzzähler ■ CXG25: Summenzähler und Tachometer
Montageart	■ Einbau mit Manschette
Abmessung (mm)	45 x 22 x 59
Zählkapazität	999 999 h, min, s 0,01 h oder 0,01 s
Anzeige	■ LED, 8 mm hohe Ziffern
Speisespannung	10...30 VDC



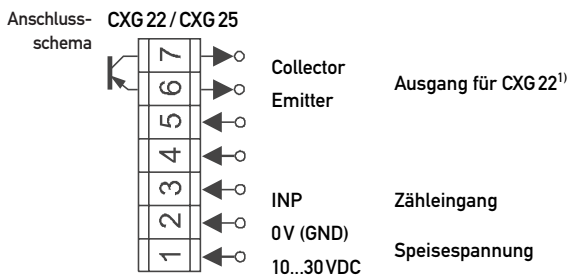
Vorzugssortiment

Bestellnummern	Charakteristik
	■ Einbaumontage mit Manschette ■ Zählkapazität: 0...999.999 ■ Zeiteinheit: s oder min ■ Wartezeit: 01,1...99,9 s ■ ohne Rückstellung ■ Speisespannung: 24 VDC ■ Optokoppler-Ausgang
CXG222M4N	Tachometer mit Optokoppler-Ausgang
CXG251M4N	Summenzähler und Tachometer* (ohne Ausgang)

*Funktion durch rechte Taste umschaltbar

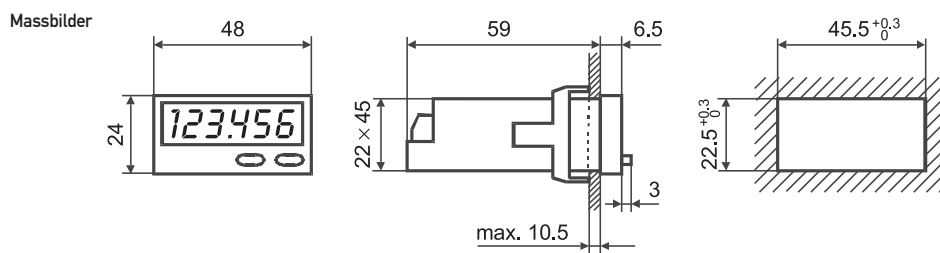
Technische Daten

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: -20°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 , Klemmen für 0,2...2,5 mm ²

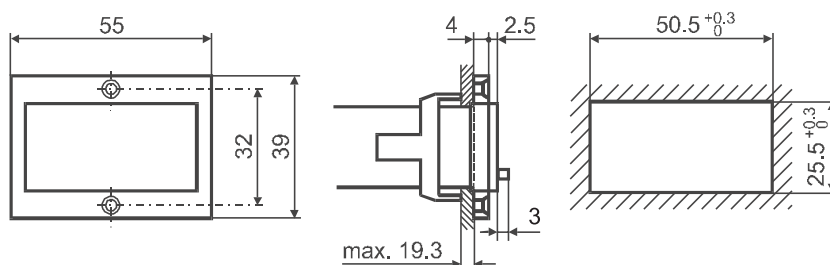


Detaillierte Information bzgl. Programmierung und elektrischem Anschluss sind dem Zähler beigelegt.

¹⁾ mit Optokoppler-Ausgang



Montage mit Frontrahmen für Schraubbefestigung (mitgeliefert)



Bestellnummern

Baureihe	CXG
Funktion	221 Summenzähler 222 Summenzähler mit Optokoppler-Ausgang 251 Summenzähler und Tachometer
Speisespannung	M4 10...30 VDC
	N
