

CXG 23, 28

Betriebsstundenzähler

Elektronisch

CXG 23, 28

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, Zeiteinheit: h:min:s oder s:min:h
Anzeige	■ LED, 8 mm hohe Ziffern
Speisespannung	10...30 VDC



Vorzugssortiment

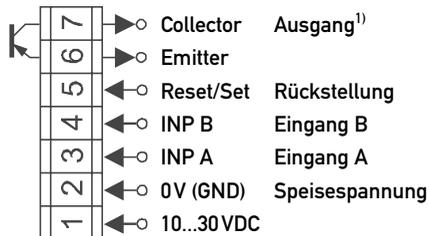
Bestellnummern	Charakteristik
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einbaumontage ■ Zeitbasis: s. min. h ■ Zählkapazität: 999.999 oder 99:59:59 ■ Speisespannung: 24 VDC
CXG231M4N	Betriebsstundenzähler
CXG281M4N	Doppelter Betriebsstundenzähler

CXG 23, 28

Technische Daten

Zählfrequenz	Max. 30i/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 festem 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 50011 oder EN 50082-2
EMV/Emission	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 0,2...2,5 mm ²

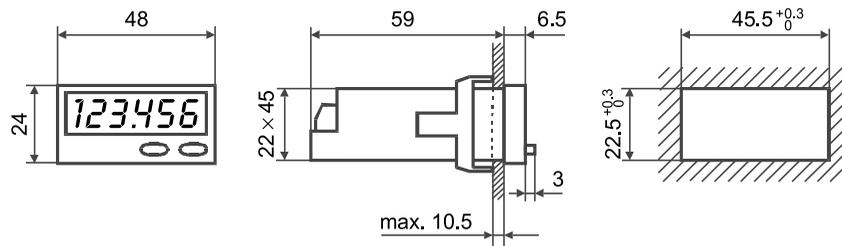
Connection diagrams
CXG 23/...27/...28



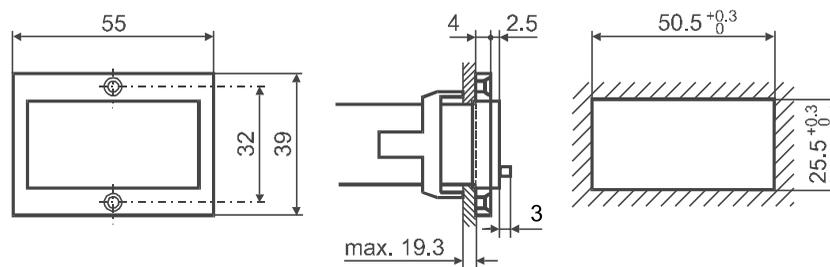
Detaillierte Information bezüglich Programmierung und elektrischem Anschluss sind dem Zähler beigelegt.

¹⁾ mit Optokoppler-Ausgang

Massbilder



Montage mit Frontrahmen für Schraubbefestigung (mitgeliefert)





CXG 23, 28

Bestellnummern

Baureihe	CXG	
Funktion	231	Zeitfühler/Kurzzeitmesser, Zählkapazität 0...999.999
	232	Zeitähler mit Optokoppler-Ausgang (NPN)
	281	Doppelter Zeitähler
Speisespannung	M4	10...30 VDC
	N	

