

Vorwahlzähler

LCD Vorwahlzähler

1 oder 2 Vorwahlen

Codix 907 / 908



Alle wesentlichen Zählerfunktionen bieten die Impuls- und Zeitvorwahlzähler Codix 908 und 907 in einem erstaunlichen Preis-Leistungsverhältnis.

Aufgrund ihrer geringen Einbautiefe und der steckbaren Schraubklemmen lassen sich die Zähler bequem und einfach installieren; die zwei-zeilige LCD lässt sich optional zusätzlich beleuchten. So wird das Ablesen auf den ersten Blick noch leichter.



DC 11 ... 30 V	AC 115/230 V	 -10° +50°	 DIN 48 x 48	 Klartextprogrammierung	 Hoher IP-Wert	 Steckbare Schraubklemme	 Zählfrequenz max. 5 kHz	 Vorwahlen 907: 1 / 908: 2	 Mehrfachfunktion	 2 x 6 LCDs
Versorgungsspannung		Temperatur								

Einfach

- Steckbare Schraubklemmen
- Klartextprogrammierung
- Dekadentastatur
- DC oder AC Versorgungsspannung
- Geringe Einbautiefe
- Hohe Schutzart (IP65) mit integrierter Frontplattendichtung
- Mit Vorwahlindikatoren

Leistungsstark

- Für Impuls, Zeit und Position
- Addierend und subtrahierend
- Reset automatisch, per Taste oder elektrisch
- Codix 907: 1 Vorwahl / Codix 908: 2 Vorwahlen
- 2 x 6 stellige Anzeige und Vorwahlindikatoren von -999999 bis +999999
- Mit oder ohne Hinterleuchtung

Bestellschlüssel

6.90 X . 0 1 0 X . X A 0
1 2 3 4 5

1 Anzahl der Vorwahlen

- 7 = 1 Vorwahl
- 8 = 2 Vorwahlen

2 Ausgänge

- 0 = Relais

3 LCD-Ausführung

- 0 = nicht hinterleuchtet
- 1 = grün hinterleuchtet

4 Spannungsversorgung

- 0 = 230 V AC
- 1 = 115 V AC
- 3 = 10 ... 30 V DC

5 Eingangspegel

- A = 4 ... 30 V DC Pegel

Lieferumfang

- Vorwahlzähler
- Spannbügel
- 8-polige Schraubklemme
- 7-polige Schraubklemme
- Bedienungsanleitung

Lagertypen

6.907.0100.3A0	6.907.0100.0A0
6.908.0100.3A0	6.908.0100.0A0
6.908.0101.3A0	6.908.0101.0A0

Zubehör

Adapter-Frontrahmen 55 x 55 mm für Ausschnitt 50 x 50 mm

Best.-Nr.

T00885

Dichtung

N511004

Adapter-Frontrahmen 60 x 75 mm mit Schraubbefestigung

Best.-Nr.

T008860

Dichtung

N511028

Ersatzteile

8-polige Schraubklemme 1 ... 8

Best.-Nr.

N100498

8-polige Schraubklemme 9 ... 15

Best.-Nr.

N100548u002

Vorwahlzähler

LCD Vorwahlzähler 1 oder 2 Vorwahlen Codix 907 / 908

Technische Daten

Spannungsversorgung		AC 115/230 V / 50/60 Hz, max. 6,5 VA
		DC 11 ... 30 V, max. 4 W
Externe Absicherung		230 V AC T 0,1 A 115 V AC T 0,125 A 11 ... 30 V DC T 0,2 A
Anzeige		2-zeilige, 2 x 6-stellige LCD-Anzeige, optional positiv grün hinterleuchtet
Datensicherung		> 10 Jahre, EEPROM
Zähleingangsarten		Impulszähler cnt.dir, up.dn, quad Zeitähler FrErun, InpA.InpB., InpB.InpB.
Sensorversorgungsspannung		AC Versorgung 24 V DC -40/+15%, 50 mA bei 230 V AC, 40 mA bei 115 V AC DC Versorgung max. 50 mA, angeschlossene Spannungsversorgung ist durchgeschleift
Betriebstemperatur		-10 °C ... +50 °C
Lagertemperatur		-25 °C ... +75 °C
Luftfeuchtigkeit		bei +40 °C r.F. 93%, nicht betauend
Höhe		bis 2000 m
EMV		Störaussendung EN55011 Klasse B Störfestigkeit EN 61000-6-2
Gerätesicherheit		EN 61010 Teil 1; Schutzklasse 2
Einsatzgebiet		Verschmutzungsgrad 2
Schutzart		IP65 (frontseitig)
Gewicht		AC-Ausführung ca. 250 g DC-Ausführung ca. 150 g

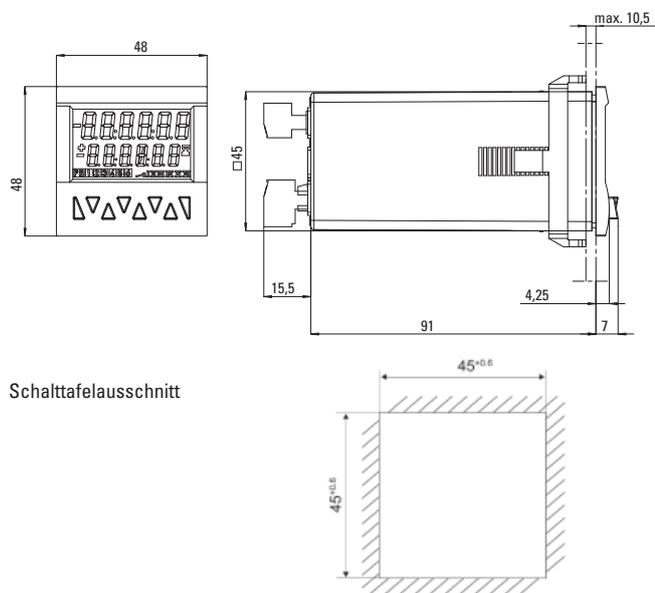
Eingänge

Zähleingänge	A und B
Polarität der Eingangs-Signale	programmierbar für alle Eingänge gemeinsam NPN/PNP
Eingangswiderstand	10 kW
Zählfrequenz	max. 5 kHz (Details s. Bedienungsanl.) bedämpfbar auf 30 Hz (mechanische Kontakte)
Steuer- / Reseteingänge	Lock, Reset
Mindestimpulsdauer der Steuer- / Reseteingänge	statisch / 1 ms
Schaltpegel bei AC/DC-Versorgung	4 ... 30 V DC: low 0 ... 2 V DC high 3,5 ... 30 V DC
Impulsform	beliebig, Schmitt-Trigger Eingänge

Ausgänge

Schaltspannung	max. 250 V AC / 110 V DC
Schaltstrom	max. 3 A AC/DC min. 30 mA DC
Schaltleistung	max. 750 VA / 90 W
Ausgang 1	Mech. Lebensdauer (Schaltspiele) 2 x 10 ⁷ Anz. der Schaltspiele bei 3 A / 250 V AC 1 x 10 ⁵ Anz. der Schaltspiele bei 3 A / 30 V DC 1 x 10 ⁵ Relais mit Schließkontakt, programmierbar als Öffner oder Schließer.
Ausgang 2	Mech. Lebensdauer (Schaltspiele) 20 x 10 ⁶ Anz. der Schaltspiele bei 3 A / 250 V AC 5 x 10 ⁴ Anz. der Schaltspiele bei 3 A / 30 V DC 5 x 10 ⁴ Relais mit Wechselkontakt
Ansprechzeit der Ausgänge	Impulszähler < 15 ms Zeitähler < 10 ms

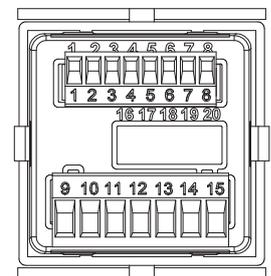
Maßbilder



Anschlussbelegung

Signal- und Steuereingänge

- Sensor Versorgungsspannung
AC: 24 VDC/220 V, 50 mA
115 V, 40 mA
DC: UB durchgeschleift
- GND (0 VDC)
- INP A (Signaleingang A)
- INP B (Signaleingang B)
- RESET (Rücksetzeingang)
- LOCK (Tastaturverriegelung)
- n. c.
- n. c.



Ausführung mit Relais/Optokoppler

- Relaiskontakt C./Kollektor
 - Relaiskontakt N.O./Emitter
 - Relaiskontakt C./Emitter
 - Relaiskontakt N.O./nicht belegt
 - Relaiskontakt N.C./Kollektor
 - AC: 115/230 VAC N~
 - DC: 11 ... 30 VDC
 - AC: 115/230 VAC L~
 - DC: GND (0 VDC)
- Ausgang 1
Ausgang 2
Spannungsversorgung