

# 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.



<b>DC</b> 11 ... 30 V	<b>AC</b> 115/230 V	<b>-10° +50°</b>	<b>000000</b> DIN 48 x 48	<b>PROG</b>	<b>IP 65</b>	<b>max.</b> 5 kHz	<b>1 or 2</b>	<b>Mehrfach-</b> funktion	<b>123...</b> 2 x 6 LCDs
Versorgungsspannung		Temperatur	DIN Frontplatte	Klartext- programmierung	Hoher IP-Wert	Zählfrequenz	Vorwahlen 907: 1 / 908: 2		2 x 6 LCDs

### 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 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

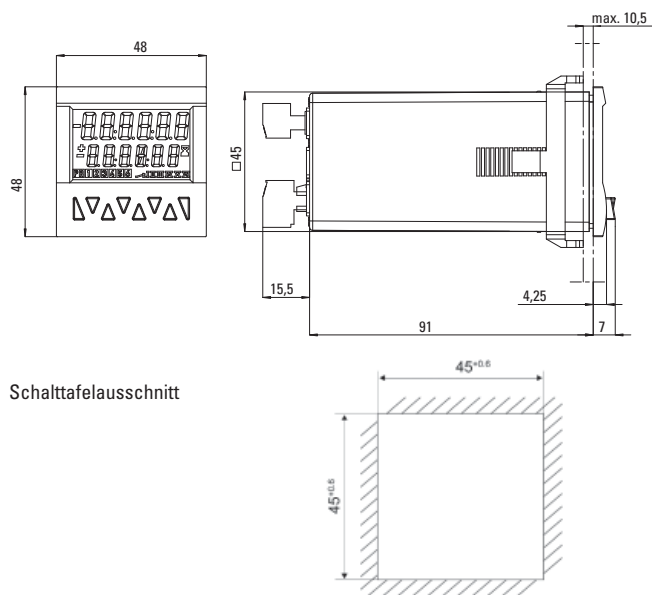
### Technische Daten

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

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

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

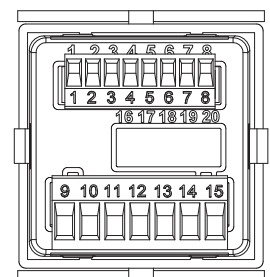
### Maßbilder



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