

## SSI-Anzeige Typ 570



Parametriersoftware OS2  
zum Download auf [www.kuebler.com](http://www.kuebler.com)

### Ihr Nutzen

- AC und DC Spannungsversorgung in einem Gerät
- Master- oder Slave-Betrieb
- steckbare Schraubklemmen
- SSI-Taktfrequenzen von 100 Hz bis 1 MHz
- Anzeige kann durch Skalierung und Offset-Programmierung angepasst werden
- Große 15 mm hohe LED-Anzeige, 6-stellig, mit einstellbarer Helligkeit

### Produktmerkmale

- Geeignet für SSI-Formate bis 25 Bit
- Version mit 2 Optokoppler-Ausgängen als Grenzwerte bzw. Vorwahlen; auch mit Schleppvorwahl programmierbar.
- Version mit skalierbarem analogem Ausgang, Auflösung 14 Bit, 0 ... 10 V, -10 ... +10 V, 0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA
- Version mit serieller Schnittstelle zum Ein- und Auslesen der Daten (RS 232/485)
- Gray- oder Binär-Code
- 48 x 96 mm DIN-Gehäuse, IP 65

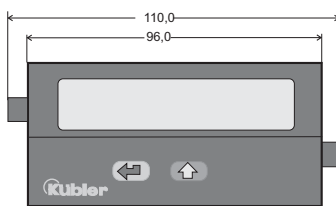
### Technische Daten:

Spannungsversorgung:	17 ... 30 V DC
Anzeige:	115/230 V AC $\pm$ 12,5 %
Stromaufnahme [DC]:	15 mm hohe LED-Anzeige, 6 Dekaden
Anschlussleistung [AC]:	17 V: 190 mA; 24 V: 150 mA;
Hilfsspannung:	30 V: 120 mA
Eingang Reset:	7,5 VA
Eingangsfrequenzbereich:	24 V DC $\pm$ 15%, 120 mA (für Drehgeber)
SSI-Dateneingänge:	Differentieller RS 422-Eingang
SSI-Taktausgang:	100 Hz ... 1 MHz
Ausgangsfrequenzbereich:	Differentieller RS 422-Ausgang
Eingang Reset:	100 Hz ... 1 MHz
Eingangspiegel:	PNP oder NPN, programmierbar
Mindestimpulszeit Reset:	5,1 mA 24 V DC/ $R_i = 4,7 \text{ k}\Omega$
	Low: 0 ... 2 V
	High: 9 ... 35 V
	min. 5 ms

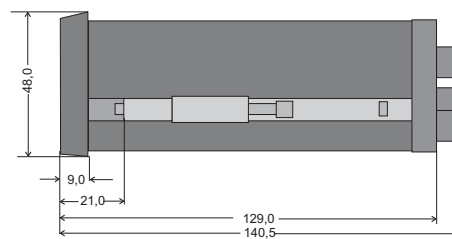
### Ausgänge:

Skalierbarer Analog-Ausgang (0.570.012.E90):	0 ... 10 V, -10 ... +10 V oder 0 ... 20 mA, 4 ... 20mA
Auflösung:	14 Bit + Vorzeichen
Genauigkeit:	0,1 %
Optokoppler-Ausgang (0.570.011.E00):	5 ... 35 V DC/150 mA
Schnittstelle (0.570.012.E05):	RS232 und RS485 nach ISO 1745 Drivecom Protokoll
Betriebstemperatur:	0 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-25 ... +70 °C
Höhe:	bis 2000 m
Schutzart:	IP 65 von vorne
EMV:	Störaussendung EN55011 Klasse B Störfestigkeit EN 61000-6-2
Gerätesicherheit:	
Auslegung nach:	EN 61010 Teil 1
Schutzklasse:	2
Einsatzgebiet:	Verschmutzungsgrad 2
Gewicht:	ca. 200 g

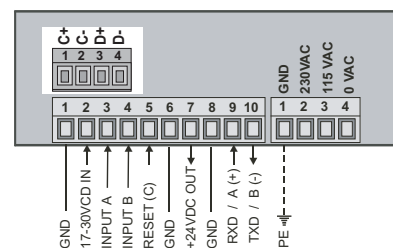
### Abmessungen:



Schalttafelauausschnitt: 92 x 45mm

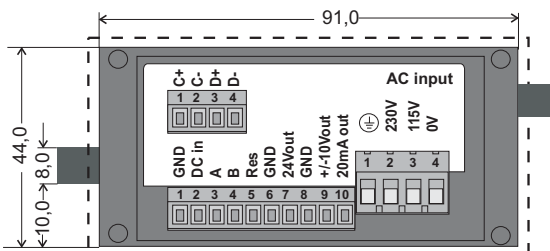


Anzeige mit serieller Schnittstelle (0.570.012.E05)

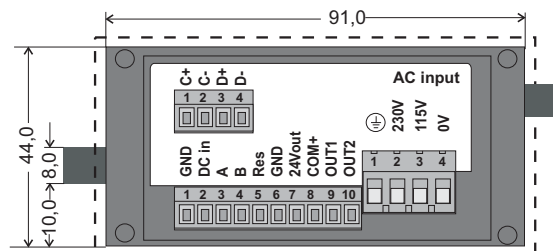


### Anschlussbelegung:

Anzeige mit Analogausgang (0.570.012.E90)



Anzeige mit 2 Optokoppler-Ausgängen (0.570.011.E00)



A, B darf nicht angeschlossen werden; C+, C- = Clocksignal SSI; D+, D- = Datensignal SSI

### Lieferumfang:

- SSI-Anzeige
- steckbare Schraubklemmen
- Dichtung
- Bedienungsanleitung
- Befestigungsset
- deutsch/englisch

### Bestellangaben:

- Anzeige mit 2 Ausgängen Best.-Nr.: 0.570.011.E00\*
- Anzeige mit Analogausgängen Best.-Nr.: 0.570.012.E90\*
- Anzeige mit ser. Schnittstelle Best.-Nr.: 0.570.012.E05

\* Lagertypen