

SSI-Anzeige Typ 570



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

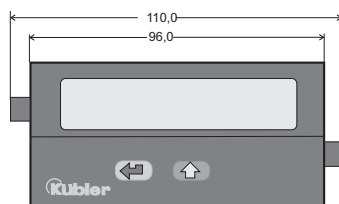
- Geeignet für SSI-Formate bis 25 Bit
- Version mit 2 Optokoppler-Ausgängen als Grenzwerte bzw. Vorwahlen; auch mit Schleppvorwahl programmierbar.
- Version mit skalierbarem analogem Ausgang, Auflösung 14 Bit, 0 ... 10 V, -10 ... +10 V, 0 ... 20 mA oder 4 ... 20 mA
- Version mit serieller Schnittstelle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

Technische Daten:

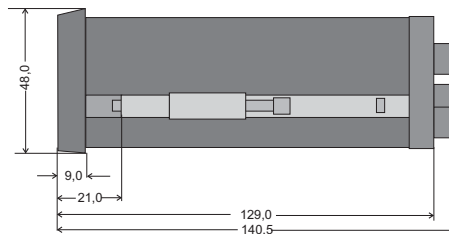
Spannungsversorgung:	17 ... 30 V DC 115/230 V AC \pm 12,5 %
Anzeige:	15 mm hohe LED-Anzeige, 6 Dekaden
Stromaufnahme [DC]:	17 V: 190 mA; 24 V: 150 mA; 30 V: 120 mA
Anschlussleistung [AC]:	7,5 VA
Hilfsspannung für Drehgeber:	24 V DC \pm 15%, 120 mA
Eingänge:	
SSI-Dateneingänge:	Differentieller RS 422-Eingang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

Mindestimpulszeit Reset:	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	
(0.570.011.E05):	RS232 und RS485 nach ISO 1745 Drivecom Protokoll
Betriebstemperatur:	0 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-25 ... +70 °C
Schutzart:	IP 65 von vorne
EMV:	CE-konform zur EG-Richtlinie 89/36/EWG
Normen:	EN 61 000-6-3/EN 55011 Klasse B EN 61 000-6-2
Gewicht:	ca. 200 g

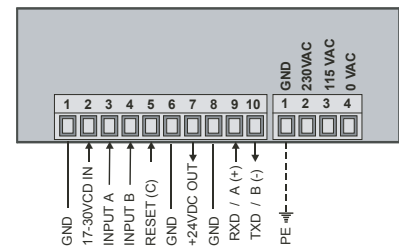
Abmessungen:



Schalttafelauausschnitt: 92 x 45mm

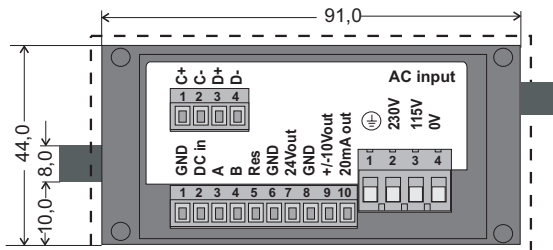


Anzeige mit serieller Schnittstelle (0.570.012.E05)

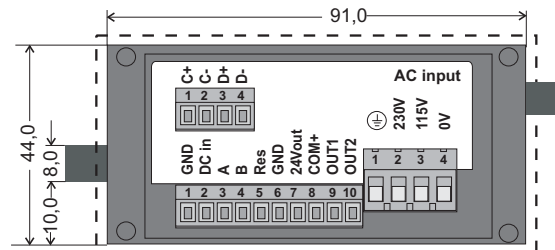


Anschlussbelegung:

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
- Dichtung
- Befestigungsset
- steckbare Schraubklemmen
- Bedienungsanleitung 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