

## Multifunktionsanzeige Typ 571



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

### Ihr Nutzen

- AC und DC Spannungsversorgung in einem Gerät
- Programmierbare Messfunktion für Drehzahl, Geschwindigkeit (aus Laufzeit) Maschinentaktzahl, Durchlaufzeit (reziproke Drehzahl) sowie vielfältige Zähler- und Stoppuhrfunktionen
- Frei skalierbare Anzeige, programmierbar über 2 Tasten
- Große 15 mm hohe LED-Anzeige, 6-stellig, mit einstellbarer Helligkeit

### Produktmerkmale

- Schneller Zählengang, passend zu unserem **LIMES** Linearmesssystem (100 kHz)
- Version mit 2 Optokoppler-Ausgängen als Grenzwerte.
- 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 RS232/485 zum Ein- und Auslesen der Daten
- 48 x 96mm DIN-Gehäuse, IP 65

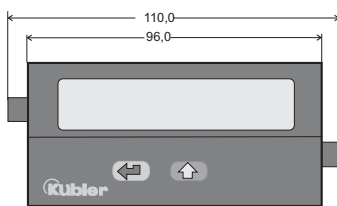
### Technische Daten:

Spannungsversorgung:	16 ... 35 V DC (Nennspannung: 24 V DC)
Anzeige:	15 mm hohe LED-Anzeige, 6 Dekaden
Stromaufnahme [DC]:	18 V: 120 mA; 24 V: 95 mA; 30 V: 80 mA
Anschlussleistung [AC]:	7,5 VA
Hilfsspannung für Sensoren:	24 V DC $\pm$ 15%, 120 mA
Eingänge:	3 Eingänge (PNP, NPN und Namur) A, B = Impulse, C = Reset
Max. Eingangsfrequenz:	A, B = 25 kHz (100 kHz bei count); C = 1 kHz
Eingangsspegel HTL:	Low: 0 ... 3,5 V High: 9 ... 35 V
Genauigkeit Frequenz:	$\pm$ 1 ppm $\pm$ 1 digit

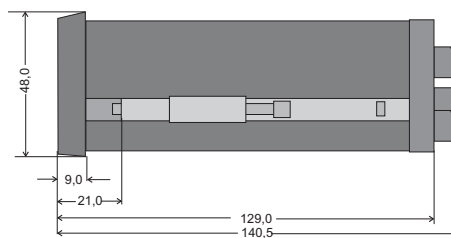
### Ausgänge:

Analog-Ausgang:	0 ... +10 V, +10 ... -10 V (0.571.012.E90) und 0 ... 20 mA, 4 ... 20mA
Auflösung:	14 Bit + Vorzeichen
Genauigkeit:	0,1 %
Optokoppler-Ausgang:	5 ... 35 V DC/150 mA (0.571.011.E00)
Schnittstelle:	RS232 und RS485 nach ISO 1745 (0.571.012.E05) 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

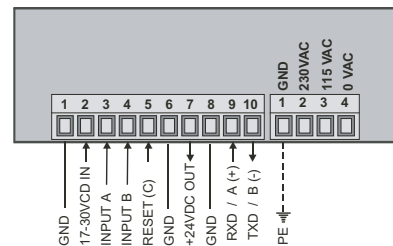
### Abmessungen:



Schalttafelabschnitt: 92 x 45 mm

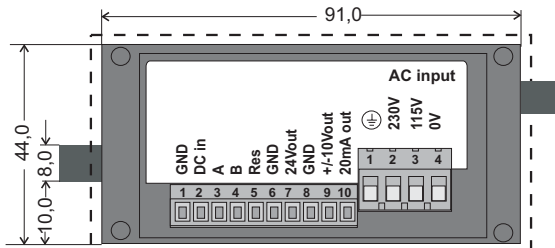


Anzeige mit serieller Schnittstelle (0.571.012.E05)

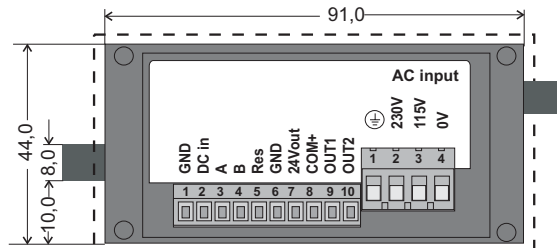


### Anschlussbelegung:

Anzeige mit Analogausgang (0.571.012.E90)



Anzeige mit 2 Optokoppler-Ausgängen (0.571.011.E00)



### Lieferumfang:

- Anzeige 571
- Dichtung
- Befestigungsset
- steckbare Schraubklemmen
- Bedienungsanleitung deutsch/englisch

### Bestellangaben:

- Anzeige mit 2 Ausgängen Best.-Nr.: 0.571.011.E00\*
- Anzeige mit Analogausgang Best.-Nr.: 0.571.012.E90\*
- Anzeige mit ser. Schnittstelle Best.-Nr.: 0.571.012.E05

\* Lagertypen