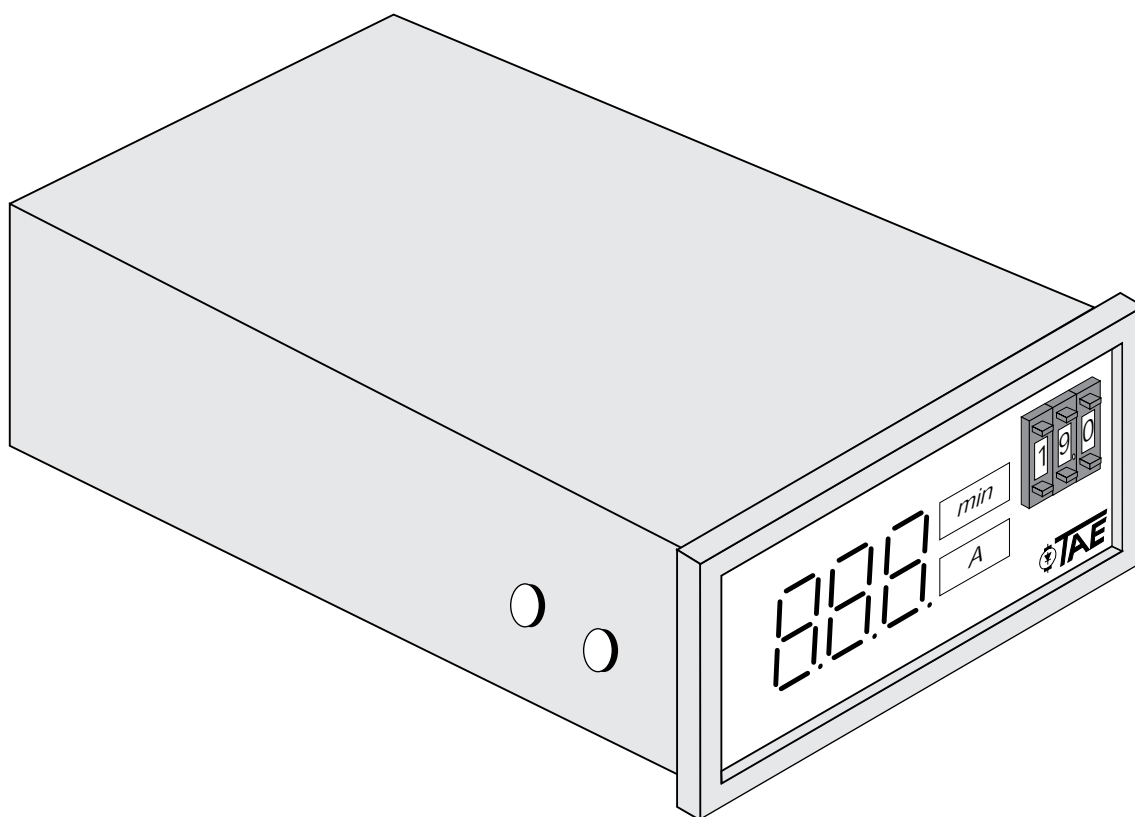


Amperemeter DMI/BCD

0 - 19,9A min/max Kontakt
Inbetriebnahme- und Einstellanleitung

Gültig für Artikel-Nr 20580F und 20579F



Warnung :

Der Umgang mit elektrischen und elektronischen Maschinen und Geräten birgt Risiken in sich! Aufstellung und Instandhaltung soll daher nur von ausgebildetem Personal vorgenommen werden.

Bitte Gerätebeschreibung vor der Inbetriebnahme genau durchlesen !

1.0 Technische Daten

Anschlußspannung:	230 V (Sonderspannungen auf Anfrage)
Meßbereich:	0 bis 19,9 A
Genauigkeit:	+/- 1 Digit
max. Eingangsspannung an Klemme 3 und 4:	10 V
Umgebungstemperatur:	0 bis +40°C

2.0 Anschließen des Gerätes (siehe auch Aufbau und Lageplan Seite 3)

Bitte prüfen Sie, ob die Netzspannung mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmt.

Anschlußklemmen:

- 1 - 2 Netzanschluß (Klemme 1=L1)
- 3 - 4 Eingang-Stromerfassung, 0- 10V
Klemme 4 plus Klemme 3 minus
- 5 - 6- 7 Relaiswechselkontakt

3.0 Potentiometereinstellungen

Potentiometer Meßgerät: Alle vom Werk eingestellt und versiegelt.

- P1 Meßempfindlichkeit
- P2 Verhältnis BCD-Schalter
- P3 Verhältnis BCD-Schalter
- P4 Nullpunkt BCD-Schalter

Potentiometer Netzteil und Komperator: vom Werk eingestellt und versiegelt.

- P1 Schaltschwelle zwischen Soll- und Istwert.

4.0 Funktion

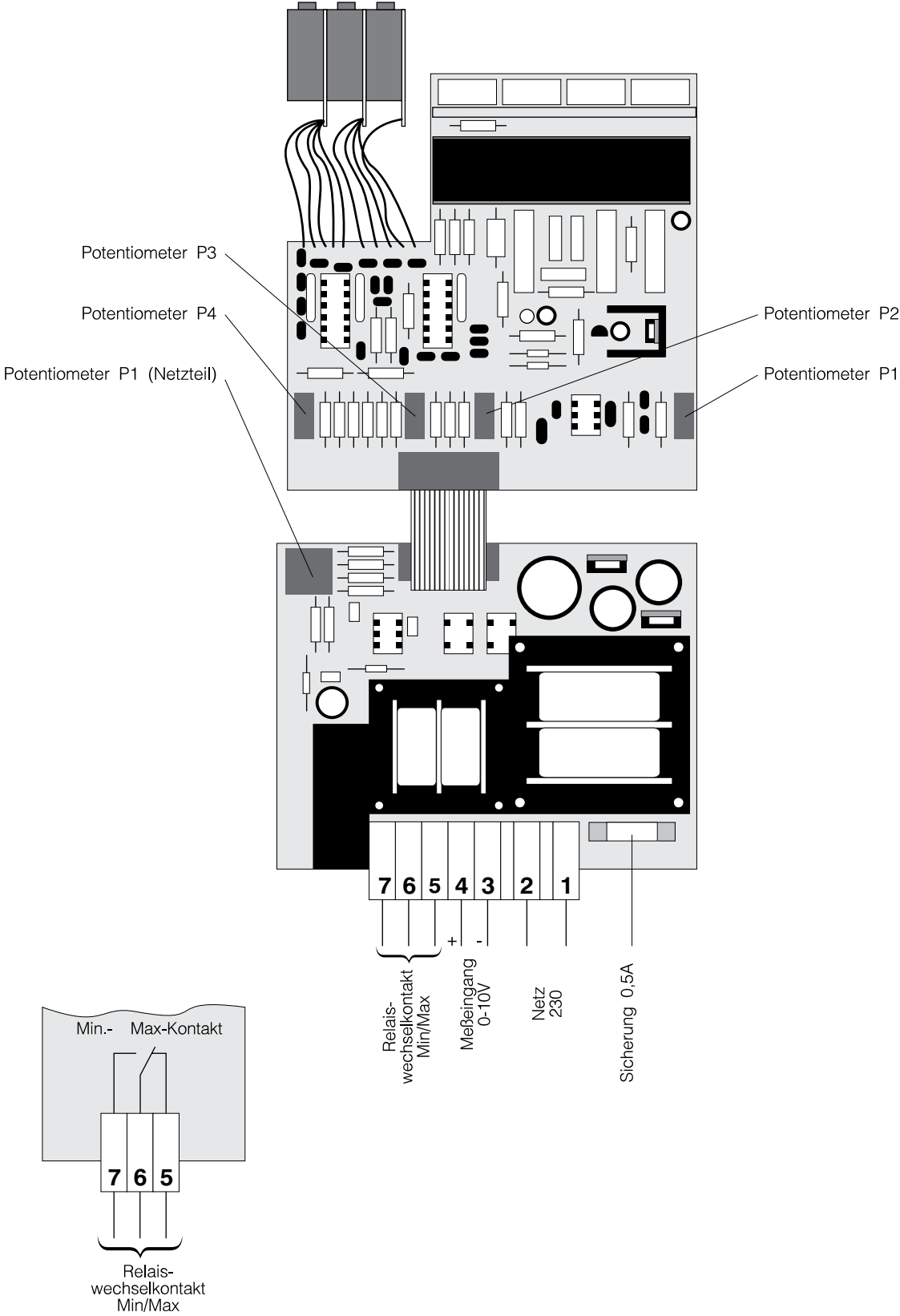
DMI/BCD 0-19,9A Min. Kontakt (Artikel-Nr 20580F)

Wenn der angezeigte Ist-Strom den auf dem BCD-Schalter eingestellten Wert unterschreitet, wird dies auf der Anzeige und über Potentialfreien Kontakt, an der Klemmleiste gemeldet .

DMI/BCD 0-19,9A Max. Kontakt (Artikel-Nr 20579F)

Wenn der angezeigte Ist-Strom den auf dem BCD-Schalter eingestellten Wert überschreitet, wird dies auf der Anzeige und über Potentialfreien Kontakt, an der Klemmleiste gemeldet .

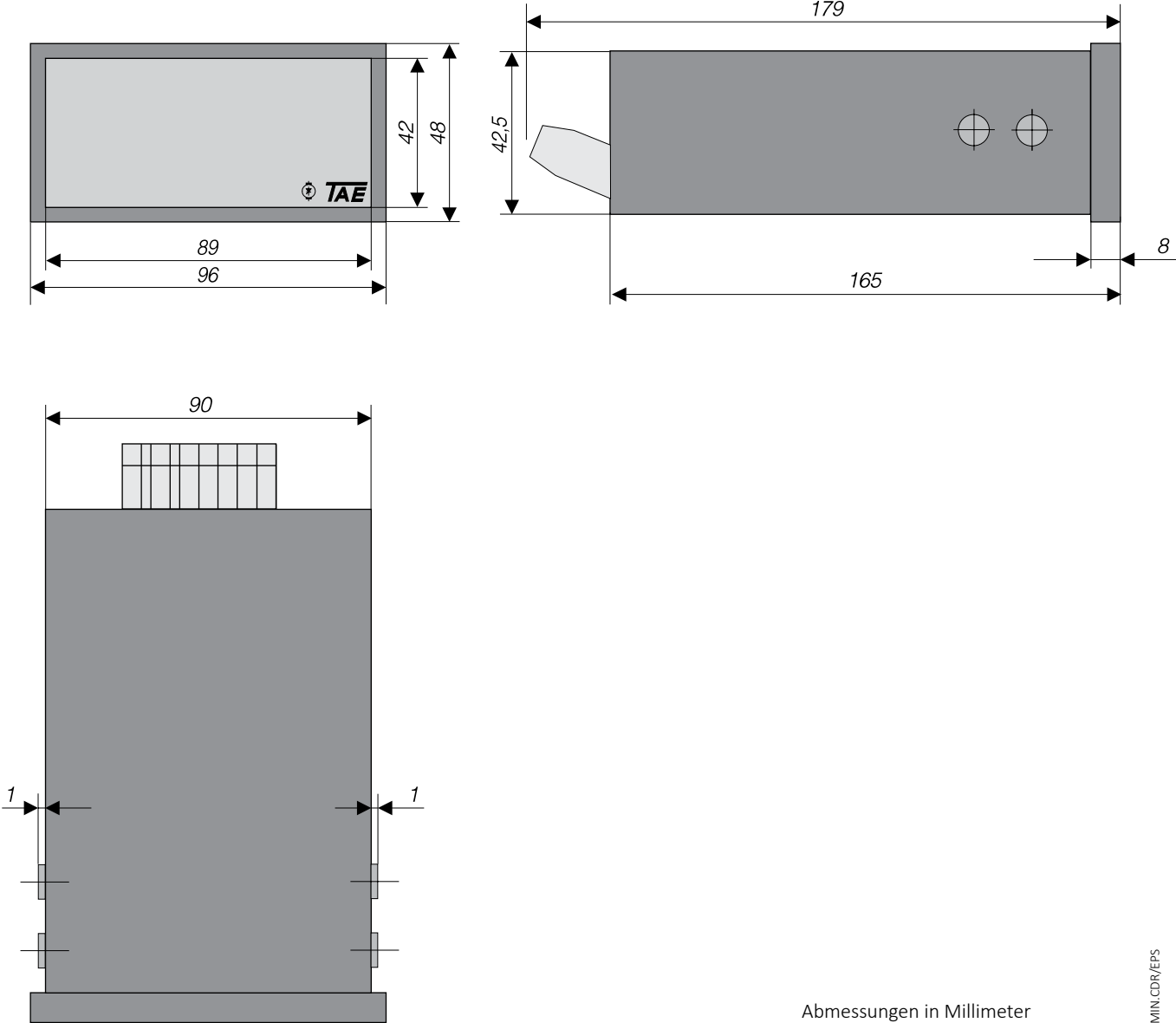
5.0 Aufbau und Lageplan



MIN9.CDR/EPS

MIN10.CDR/EPS

6.0 Maßblatt



Abmessungen in Millimeter

MASSMIN.CDR/EPS