


 Gerätetyp: **DIAZ**

### Bauart

<b>DIAZ 30</b>	<sup>1)</sup> Digital-Anzeige 3 stellig	(Anzeigebereich 999)
<b>DIAZ 35</b>	<sup>2)</sup> Digital-Anzeige 3½ stellig	(Anzeigebereich ± 1999)
<b>DIAZ 40</b>	<sup>2,4)</sup> Digital-Anzeige 4 stellig	(Anzeigebereich 9999)
<b>DIAZ 45</b>	<sup>2,4)</sup> Digital-Anzeige 4½ stellig	(Anzeigebereich ±19999)
<b>DIAZ 1-5</b>	<sup>3)</sup> Digital-Anzeige 1...5 stellig	(Anzeigebereich 0...99999)

Gehäuse	Abmessungen (BxHxT mm)	Anschluß (andere möglich)
<b>480</b>	480x240x137	Stecker x Klemmen
<b>144</b> <sup>5)</sup>	144x 72x130	13pol. Klemmblock
<b>96-1</b> <sup>4)</sup>	96x 48x130	13pol. Klemmblock (13x5 pol. Klemmblock) <sup>5)</sup>
<b>96-2</b>	96x 48x 75	26pol. Steckleiste
<b>96-3</b>	96x 96x 75	26pol. Steckleiste
<b>72-1</b>	72x 72x130	11pol Klemmblock
<b>72-2</b>	72x 48x 55	4pol. Klemmen
<b>72-3</b>	72x 36 x 75	20pol. Stiftleiste (4/6 pol. Klemmen)
<b>72-4</b>	72x 24x 75	4/6pol. Klemmen
<b>48-1</b>	48x 48x 75	4/6pol. Klemmen
<b>48-2</b>	48x 24x 75	4/6pol. Klemmen
<b>S</b>		Sondergehäuse

Meßbereich	(alle DIN Standard-Bereiche siehe Seite 4)
<b>DB</b> ___	bar <sup>6)</sup>
<b>DMB</b> ___	mbar <sup>6)</sup>
<b>T</b> ___	Pt 100 °C <sup>6)</sup>
<b>TE</b> ___	Thermoelement °C <sup>6)</sup>
<b>Δp</b> ___	Differenzeingang <sup>6)</sup>
<b>S</b> ___	Sonderanzeige <sup>6)</sup>

*Der Standard, aber auch der Sonder-Gerätebereich ist sehr umfangreich, deshalb bei Sonder-Ausführungen bitte immer anfragen!*

Hilfsspannung	
<b>1D</b> <sup>6)</sup>	24 VDC
<b>1A</b> <sup>6)</sup>	24 VAC
<b>2A</b> <sup>6)</sup>	230 VAC (115 VAC) ± 10%, 50-60Hz
<b>3D</b> <sup>6)</sup>	5/12 VAC
<b>3A</b> <sup>6)</sup>	42/48/110 VAC
<b>S</b> ___	Sonderausführung

Analogausgang	Signal
<b>010V</b> <sup>6)</sup>	0...10 V
<b>020MA</b> <sup>6)</sup>	0...20 mA
<b>420MA</b> <sup>6)</sup>	4...20 mA

Grenzwert-Kontakte	
<b>K1</b> <sup>6)</sup>	1-fach-Kontakt (Grenzwert)
<b>K2</b>	2-fach-Kontakt (Grenzwert)
<b>K4</b>	4-fach-Kontakt (Grenzwert)
<b>SOX</b>	Sonderfunktion

**Andere Ausführungen auf Anfrage**

**DIAZ 35/ 96-1 / 0...10bar /24V / 420 MA / K1**

*Auswahl-Beispiel*

<sup>1)</sup> Galvanische Trennung zur Hilfsspannung nicht möglich  
<sup>2)</sup> Galvanische Trennung zur Hilfsspannung möglich  
<sup>3)</sup> Galvanische Trennung zur Hilfsspannung: AC ja / DC nein

<sup>4)</sup> Sensorversorgung = Standard  
<sup>5)</sup> Sensorversorgung als Option möglich  
<sup>6)</sup> nicht bei allen Geräte-Typen möglich