


**Prozeßanzeige
mit Analogeingang**
**Panel Meter
with Analogue Input**

- | | |
|--|--|
| • Mini - Gehäuse 48 x 24 mm
mit Aufbaurahmen für 50 x 25 mm | • <i>Mini housing 48 x 24 mm
with add- on frame for 50 x 25 mm</i> |
| • Helle LED-Anzeige 5 Dekaden / 8mm | • <i>Bright LED display 5 decades / 8mm</i> |
| • Analogeingänge
0 ... 10V, 0 ... 20mA, 4 ... 20mA | • <i>Analogue inputs
0 ... 10V, 0 ... 20mA, 4 ... 20mA</i> |
| • Anzeigebereich – 19 999 bis 99 999 | • <i>Display range – 19 999 to 99 999</i> |
| • Einstellbarer Skalierungsfaktor | • <i>Adjustable scaling factor</i> |
| • Versorgung 10 ... 30 VDC | • <i>10 ... 30 volts DC supply</i> |
| • Latch- Eingang zum Einfrieren der
Anzeige | • <i>Latch input to freeze the display</i> |
| • Frontseitige Schutzart IP65 | • <i>Protection class IP65 on front</i> |
| • Minimum/ Maximumspeicher | • <i>Minimum/ Maximum memory</i> |
| • Einfache Parametrierung durch
Menüführung | • <i>Easy to set up by menu support</i> |

Technische Daten
Specifications

Spannungsversorgung U_B Power supply U_B	10 ... 30V DC, max. 50mA
Anzeige Display	5 decade / 8mm
Eingänge Inputs	0 ... 10V, 2 ... 10V ($R_i = 1M\Omega$), 0 ... 20mA, 4 ... 20mA ($R_i = 100\Omega$)
Auflösung Resolution	14Bit
Messzyklus Measuring Cycle	0,5sec
Genauigkeit Accuracy	0,03% +/- 1 Digit
Linearität Linearity	0,01% +/- 1 Digit (20° C)
Temperaturdrift Thermal drift	+/- 2 Digit (-10°C ... + 50°C)
Störfestigkeit Noise immunity	EN 50081-2, EN 55011 class B, EN 50082-2
Temperatur (Betrieb) Ambient Temperature	-10°... + 50° C
Temperatur (Lager) Storage temperature	-25°... + 70° C
Gewicht Weight	50g
Schutzart (vorne) Protection Class (front)	IP 65
Schalttafelausschnitt Panel cut out	45,5mm x 22,5 mm (normal) 50,0mm x 25,0 mm (Adapter)