

BESCHREIBUNG

Anzeige für:

- **PROZESS** ($\pm 0-10\text{ V}$, $\pm 20\text{ mA}$).
- **VOLT DC** ($\pm 200.0\text{ V}$ y 20.00 V).
- **AMPER DC** (externer Shunt).
- **mV** ($\pm 100\text{ mV}$).

48x24 mm

Einbaumessgeräte für Messung von **Volt, mA** und **mV** (Gleichspannung + -strom), vollständig programmierbar, Anzeigebereich -1999 bis 9999, Dezimalpunkt programmierbar.

Tastatur mit drei auf der Unterseite Tasten

PICA-P



TECHNISCHE DATEN

EINGANG	SPANNUNG		STROM		
	200	20	-U-	-rU-	-A-
Bereichs	$\pm 200\text{V}$	$\pm 20\text{V}$	$\pm 10\text{V}$	$\pm 100\text{mV}$	$\pm 20\text{mA}$
Auflösung	0.1V	0.01V	1mV	0.1mV	0.01mA

EINGANGSWIDERSTAND

Volts	1M Ω
mV	100M Ω
mA	12,1 Ω

GENAUIGKEIT bei 23°C $\pm 5^\circ\text{C}$

Messfehler	$\pm (0.1\% \text{ beim Ablesen} + 3 \text{ Stellen})$
Temperaturkoeffizient	100 ppm/ $^\circ\text{C}$
Aufwärmzeit	5 Minuten.

VERSORGUNG und SICHERUNGEN (DIN 41661)

PICA-P 85-265 VAC 50/60 Hz und 100-300VDC F 0.1A/ 250V
PICA-P6 21-53 VAC 50/60Hz und 10,5-70VDC.. F 0.5A/ 250V

UMWANDLUNG

Technik	Sigma-Delta
Auflösung	± 15 bits
Takt	25/ s

ANZEIGE

Anzeigebereich	-1999 ÷ 9999
Typ	4 rote Stellen 10mm
Anzeigetakt	4/s
Messbereichsüberschreitung	OL

UMGEBUNG

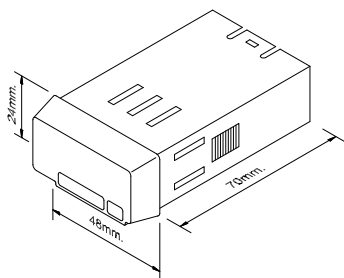
Betriebstemperatur	$-10^\circ\text{C} \div +60^\circ\text{C}$
Lagertemperatur	$-25^\circ\text{C} \div +85^\circ\text{C}$
relative nicht kondensierte Feuchtigkeit	$< 95\% \div 40^\circ\text{C}$
Meereshöhe	2000m
Schutzart der Frontplatte	IP65

BESTELL DATEN

85-265 V AC 50/60 Hz und 100-300 V DC	PICA-P
21-53 V AC 50/60 Hz und 10-70 V DC	PICA-P6

ABMESSUNGEN und MONTAGE

Maße	48 x 24 x 70 mm.
Ausschnitt in der Frontplatte	45 x 22 mm.
Gewicht	50 g.
Gehäusematerial	Polycarbonat s/ UL 94 V-0



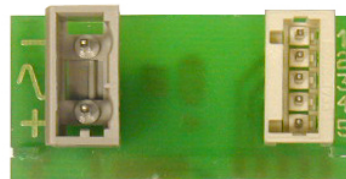
PROGRAMMIERUNG

Anzeigebereich: Eingang	-U-	-A-	-1999 bis 9999
Anzeigebereich: Eingang	-rU-			-1999 bis 1999
Anzeigebereich: Eingang	200			Kalibrierte Skala -199.9 bis 199.9
Anzeigebereich: Eingang	20			Kalibrierte Skala -19.99 bis 19.99



Tastatur (Ansicht von unten)

ANSCHLÜSSE



CN1	VERSORGUNG	
	AC VERSION	DC VERSION
PIN		
1	AC HI	+V DC
2	AC LO	-V DC
CN2	EINGANGSSIGNALE	
1	- IN (COMÜN)	
2	+ (50/ 60/ 100)mV DC	
3	+20 mA	
4	+ (10/ 20)V DC	
5	+200 V DC	