

# PICA40-LP

LOOP POWERED

## BESCHREIBUNG

LOOP POWERED ANZEIGE

- **PROZESS** (4-20 mA).

**48x24 mm front**

Einbaumessgeräte für 4-20 mA loop signals measurement  
Ganz programmierbar.  
Anzeigebereich -1999 bis 9999, Dezimal Punkt  
programmierbar.  
Tastatur unten den Anzeige.

## PICA40-LP



## TECHNISCHE DATEN

Bereich..... 4-20 mA  
Auflösung..... 0.01mA

### EINGANGSWIDERSTAND

mA..... 10 Ω

### GENAUIGKEIT bei 23°C ±5°C

Messfehler ..... ±(0.1% beim Ablesen + 3 Stellen)  
Temperaturkoeffizient ..... 100 ppm/°C  
Aufwärmzeit ..... 5 Minuten.

### VERSORGUNG

Instrumentenversorgung aus Stromschleife ..... < 5V

### UMWANDLUNG

Technik ..... Sigma-Delta  
Auflösung ..... 16 bits  
Takt ..... 62 / s

### ANZEIGE

Anzeigebereich ..... -1999 ÷ 9999  
Typ ..... 4 rote Stellen 10mm  
Anzeigetakt ..... 2/s  
Messbereichsüberschreitung ..... **0uE**

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur ..... -10°C ÷ +60°C  
Lagertemperatur ..... -25°C ÷ +85°C  
relative nicht kondensierte Feuchtigkeit ..... <95% ÷ 40°C  
Meereshöhe ..... 2000m  
Schutzart der Frontplatte ..... IP65

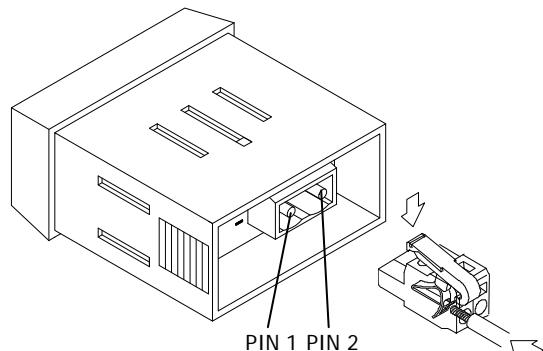
## PROGRAMMIERUNG

Anzeigebereich: ..... -1999 to 9999



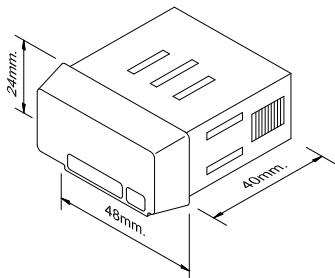
Tastatur (Ansicht von unten)

## ANSCHLÜSSE

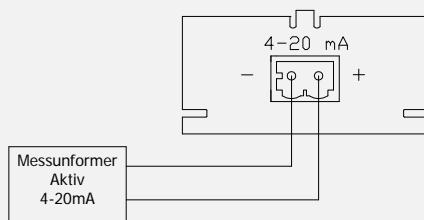


## ABMESSUNGEN und MONTAGE

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



CN1	EINGANGSSIGNAL
PIN	
1	(-) 4 - 20 mA Loop
2	(+) 4 - 20 mA Loop



**Messtechnik Schaffhausen GmbH**

Mühlenstrasse 4, CH-8260 Stein am Rhein, Telefon +41 52-672 50 00, Telefax +41 52-672 50 01, www.mts.ch, e-mail: info@mts.ch

**Messen Prüfen Automatisieren** [www.mts.ch](http://www.mts.ch)