

PICA40-VDC

PICA40-VDC

BESCHREIBUNG

ANZEIGE für GLEICHSPANNUNG MESSUNG
BEREICH: 8 bis 30 VDC

48 x 24 mm front panel
Tief 40 mm

- Nicht brauche Hilfsenergie, self-powered aus messung Spannung
- Ausgelegt für **spezifisch** nautisch Anwendung: Spannung Batterie Messung

PICA40-VDC



TECHNISCHE DATEN

VOLTAGE EINGANG

Bereich 8 to 30 V DC
Auflösung 0.1 V

GENAUIGKEIT bei 23°C ±5°C

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

VERSORGUNG und SICHERUNGEN (DIN 41661)

self-powered aus messung Spannung
Verbrauch ≤ 20 mA
Sicherungen (**Werden nicht mitgeliefert**) F 0,5 A

UMWANDLUNG

Technik Sigma-Delta
Auflösung 14 bits
Takt 166/ s

ANZEIGE

Anzeigebereich -1999 ÷ 9999
Typ 3 rote Stellen 10mm
Anzeigetakt 2/s
Messbereichsüberschreitung **OL**

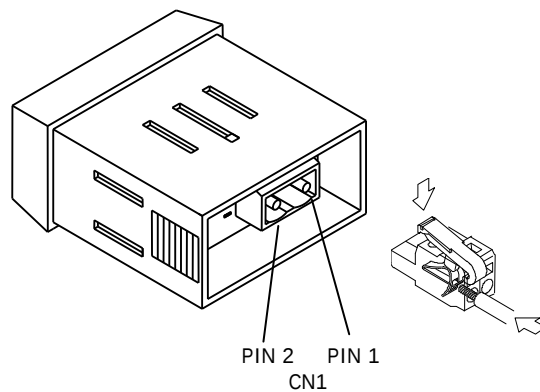
UMGEBUNG

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

ANZEIGE

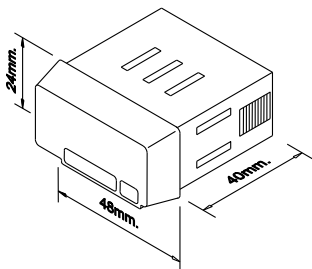
Anzeigebereich: 8.0 bis 30.0 V DC

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

EINGANGSSIGNALE

PIN

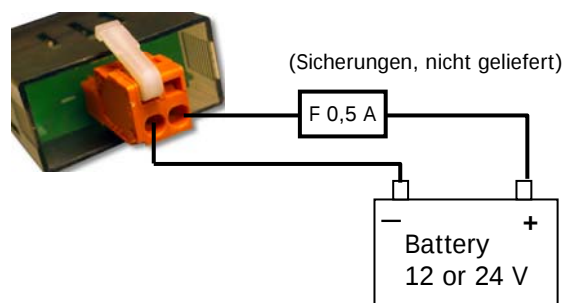
V DC

1

(+)

2

(-)



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