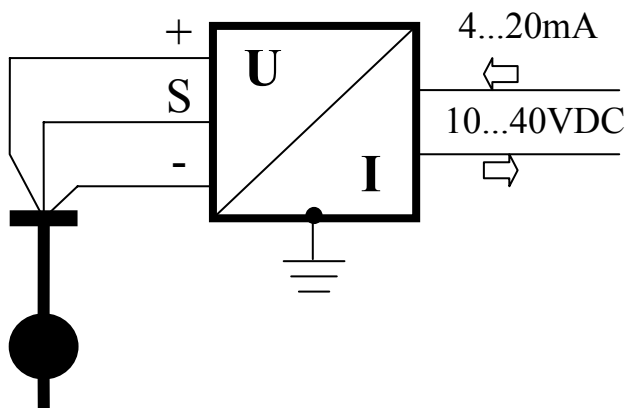


WEKA AG
Schürlistrasse 8
CH-8344 Bäretswil
++41 (0)43 833 43 43



BETRIEBSANLEITUNG

MESSUMFORMER MU-10

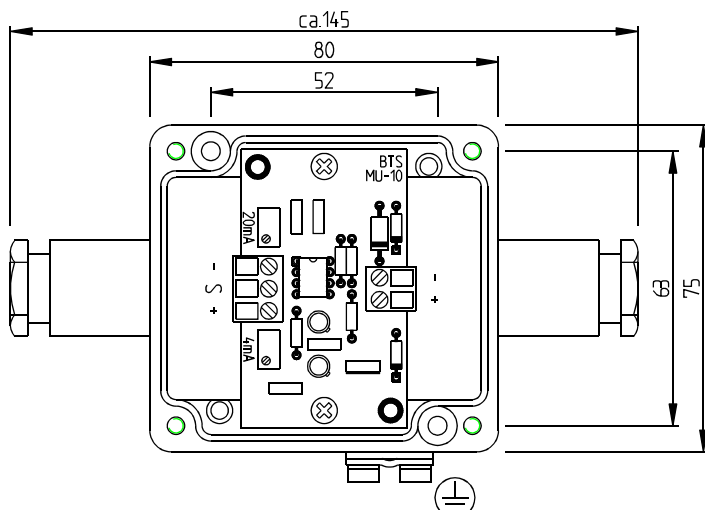
Bestellnr. 040-3487

Gehäuse: 80mm x 75mm x 57mm

- Material Al Si 12 DIN1725
- Schrauben V2A
- Dichtung CR
- Lack Alodine 1200, RAL 5009, seewasserbeständig
- Schutzart IP65 (nach Abdichtung der Kabelverschraubungen)
- Gewicht ca. 460g
- Kabelverschraubungen 2x M18x1,5 nach DIN89280
- Erdungseinsatz nach VG88773
- Dichtungssatz „W“ für Kabel Ø8.5 ... Ø10.5mm beiliegend

Elektrische Daten

- Versorgungs- und Ausgangsstromkreis
- Betriebswerte : U = 10 ... 40VDC
- I = 4 ... 20mA
- Sondenstromkreis
- Sondenspannung 1,24VDC
- Betriebstemperatur 0°C ... 70°C



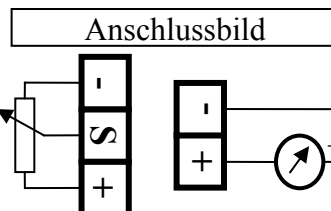
ACHTUNG

Die Minus-Leitungen des Sondenstromkreis und des Versorgungs- und Ausgangsstromkreis sind galvanisch verbunden.

Es besteht keine galvanische Verbindung vom Gehäuse zur Elektronik.

HINWEIS

Der Eingang des Messumformers ist mit einer Zenerdioden gegen Verpolung und Überspannung abgesichert.



Einstellanweisung

1. Amperemeter wie oben gezeigt anschliessen.
2. Schwimmer in unterste Position bringen.
Mit 4mA-Potentiometer auf 4mA abgleichen.
3. Schwimmer in oberste Position bringen.
Mit 20mA-Potentiometer auf 20mA abgleichen.
4. Schritte 2. und 3. mehrmals wiederholen, da sich die Messungen gegenseitig beeinflussen können.

