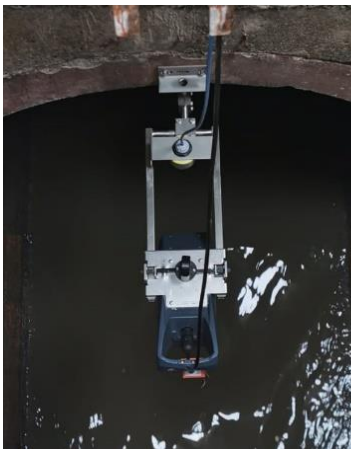
TMC20



GWU-Umwelttechnik GmbH

TMC-20 Messumformer

Der **TMC-20 Messumformer** ist ein Gerät, das die Interaktion mit dem LANZEN- MID- Sensor durch programmierbare Funktionen ermöglicht sowie die Anzeige und Übertragung von Messwerten. Der mikroprozessorbasierte TMC-20-Messumformer verwendet einen spezifischen Algorithmus zur Verbesserung der Genauigkeit, 128x64 Pixel hinterleuchtete grafische Anzeige mit drei Programmiertasten, zwei analoge 0-22 mA-Ausgänge, einen digitalen Eingang und zwei digitale Ausgänge. Es ist optional eine RS485- Schnittstelle verfügbar. Das Gehäuse aus robustem Aluminium hat die Schutzklasse IP67.

Spezifikationen:

Sensorschnittstellen analoge Schnittstelle zum Anschluss von Geschwindigkeitssensoren Typ LANZEN-MID$_{\text{TORPEE-MAG}}$

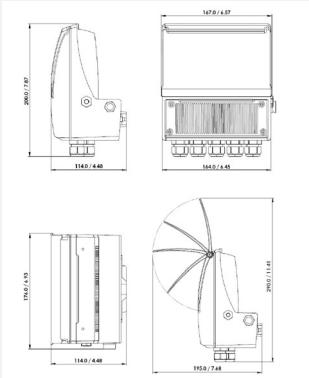
Spannungsversorgung:
12 bis 48 VDC
100 bis 240 VAC

Display Grafikdisplay; Summenzähler

Tastatur 3 Tasten Folientastatur zur Geräteprogrammierung

Ausgänge
2 Stück analog 0 bis 22 mA
(0 – 20 mA oder auch 4-20 mA einstellbar)
2 Stück Pulse Alarm Ausgang
(Optional) Modbus 485 RTU

Abmessungen
Abmessungen abhängig von Rohrdurchmesser und zusätzlichem Aufbau (Anbohrschelle, Kugelhahn, …)



Material Aluminium-Spritzguss

Gewicht 2,3 kg

Schutzart IP 67

Arbeitsbereich
Betriebstemperatur –20 bis +60 °C
Lagertemperatur -30 bis 65 °C

GWU-Umwelttechnik GmbH
Bonner Ring 9
50374 Erftstadt / Germany

+49 (0) 2235 95522 0
info@gwu-umwelttechnik.de
www.gwu-umwelttechnik.de