

TAUCHTRANSMITTER ECL

- Gute Medienverträglichkeit
- Wirtschaftlich
- Kabel PUR/PE oder FEP
- Blitzschutz integriert



Tauchtransmitter ECL 8438

Die Schweizer Trafag AG ist ein führender, internationaler Hersteller von qualitativ hochwertigen Sensoren und Überwachungsgeräten zur Messung von Druck und Temperatur. Der neue Tauchtransmitter ECL basiert auf Trafags eigener Dickschicht-auf-Keramiktechnologie. Die ausserordentliche Genauigkeit über den breiten Temperaturbereich wird dank des inhouse entwickelten Hochleistungs ASIC-Chips erzielt.



Anwendungen

- Schiffbau
- Prozesstechnik
- Wasseraufbereitung



Vorteile

- Gute Medienverträglichkeit
- Wirtschaftlich
- Kabel PUR/PE oder FEP
- Blitzschutz integriert

| Technische Daten | | | |
|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| Messprinzip | Dickschicht auf Keramik | Medientemperatur | -25°C ... +80°C (+70°C) |
| Messbereich | 0 ... 0.1 bis 0 ... 10 bar | Umgebungstemperatur | -25°C ... +80°C (+70°C) |
| Ausgangssignal | 4 ... 20 mA | Zulassung / Konformität | GL, KRS |
| Genauigkeit @ 25°C typ. | ± 0.3 % d.S. typ. Bereich 0...0.1 bis 0...0.4 bar: ± 0.5 % d.S. typ. | | |

