

TEF10582561 Art. Nr. 259550



- Hohe Schutzart IP66/IP67 standardmäßig, IP67 ohne Klimastutzen
- Hergestellt aus säurebeständigem Edelstahl (AISI 316L)
- Typenschild aus Edelstahl, punktgeschweißt auf den Deckel
- Mehrere Erdungsmöglichkeiten
- Maximale Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Hohe Betriebssicherheit
- Niedrige Wartungskosten über die gesamte Lebensdauer
- Empfohlen für max. 4 Begleitheizungen

**MY R. STAHL T1058I**



Die Thermostate von Tranberg sind auf den meisten Ölanlagen in der Nordsee anzutreffen, in der petrochemischen Industrie und in anderen Branchen, die durch harte Arbeitsumgebungen gekennzeichnet sind.

Das Unternehmen entwickelt und produziert seit mehr als 25 Jahren Ausrüstungen für Begleitheizungen, die in rauen Umgebungen eingesetzt werden.

Unser Lieferprogramm umfasst eine Vielzahl verschiedener Abzweigdosen für Begleitheizungen.

**Technische Daten**

**Explosionsschutz**

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen)    | 1<br>2                    |
| IECEX Bescheinigung Gas   | IECEX PRE 14.0001         |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db eb IIC T6           |
| ATEX Bescheinigung Gas    | Presafe 14 ATEX 4124      |
| ATEX Gasexplosionsschutz  | Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 |

**Elektrische Daten**

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 230 V        |
| Bemessungsbetriebsstrom       | 16 A (T6)    |
| Messbereich                   | 0 ... 120 °C |

**Ausgang**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Ausgang max. Belastung AC | L-4 2 (0,4) A cos φ 1 (0,6)<br>L-2 16 (2,5) A cos φ 1 (0,6) |
|---------------------------|---|

**Umgebungsbedingungen**

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur | -50 °C ... +50 °C |
|---------------------|-------------------|

**Mechanische Daten**

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Schutzart (IP)           | IP66 / IP67                     |
| Gehäusematerial          | Edelstahl 1.4404, elektropliert |
| Kontakte                 | 1 Wechsler                      |
| Kapillarrohr Durchmesser | 6/1,5 mm                        |
| Kapillarrohr Länge       | 1 m                             |
| Gewicht                  | -                               |

**Komponenten**

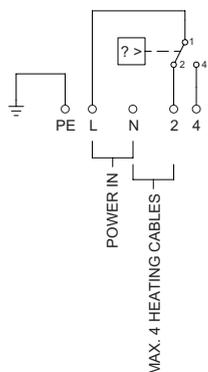
|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Bohrungen            | 6 x M25              |
| Kabelverschraubungen | 1 x M25 Ø 13 – 17 mm |

TEF10582561 Art. Nr. 259550

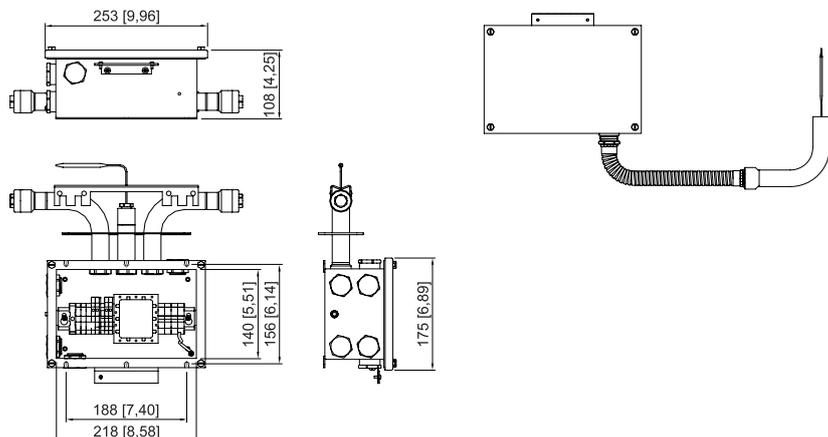
**Komponenten**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Material Kabelverschraubungen | Messing  |
| Verschlussstopfen             | 6 x M25 x 1,5  |
| Material Verschlussstopfen    | Messing  |
| Klimastutzen                  | M25  |
| Einführung 1                  | 1 x Kabelverschraubungen Messing<br>E204//622/D9<br>M25 Ø 13 ... 17 mm |
| Einführung 2                  | 6 x Verschlussstopfen<br>Messing<br>M25 x 1,5                          |
| Einführung 3                  | 1 x Klimastutzen<br>Messing<br>M25 x 1,5                               |
| Einführung 6                  | 2 x Übergangseinheit M25   |
| Klemmen Typ 1                 | 3 x Einspeisung<br>2-Leiter 10 mm <sup>2</sup> grau                    |
| Klemmen Typ 2                 | 5 x Ausgangsklemme 2-Leiter 2,5 mm <sup>2</sup> grau                   |
| Klemmen PE Typ 1              | 4 x Phoenix USLKG<br>2-Leiter 10 mm <sup>2</sup> grün-gelb             |
| Zubehör                       | mitgeliefert   |

**Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten**



**Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten**



TEF10582561 Art. Nr. 259550

## Zubehör

| <b>Anschlusssatz, Rohrmontage</b>     |  | <b>Art. Nr.</b> |
|---------------------------------------|--|-----------------|
|                                       | 5x11 / 5x15, M28x1 KALT für alle Raychem-Kabel                         | 264286          |
|                                       | 5x11 / 5x15, M28x1 HEISS für alle Raychem-Kabel                        | 264287          |
| <b>Kabelverschraubung Ex e</b>        |  | <b>Art. Nr.</b> |
|                                       | E204/622 M25/D1/9 mm (Ø 15 – 20,1 mm), mit Sicherungsmutter            | 259237          |
|                                       | E204/622 M25/D9/9 mm (Ø 13 – 17,1 mm), mit Sicherungsmutter            | 259253          |
| <b>Terminierungssatz, Rohrmontage</b> |  | <b>Art. Nr.</b> |
|                                       | 5x15, M28x1, KALT für Raychem-Kabel 8BTV-10BTV-20QTV-XTV-KTV           | 264296          |
|                                       | 5x15, M28x1, HEISS für Raychem-Kabel 8BTV-10BTV-20QTV-XTV-KTV          | 264299          |
|                                       | 5x11, M28x1, HEISS für Raychem-Kabel 3BTV-5BTV-10QTV-15QTV-XTV-KTV-VPL | 264292          |
|                                       | 5x11, M28x1, KALT für Raychem-Kabel 3BTV-5BTV-10QTV-15QTV-XTV-KTV-VPL  | 264294          |

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.