

製品仕様

# E7-25325

調整可能サーモスタット

## 用途

E7-25325は、配管壁またはタンク壁の検知を要する凍結防止および温度保持用に、調整可能サーモスタットとして使用できるよう設計されています。

E7-25325ではアルミニウムラッカー仕上げのアルミダイカスト製筐体を採用。防水および防塵性能に優れ (IP66準拠)、Exd IIC T6認証を取得しています。また、ネジとガスケットを使用し、耐タンパー性に優れたアルミニウム製ダイヤルカバーは、外側から調節可能です。

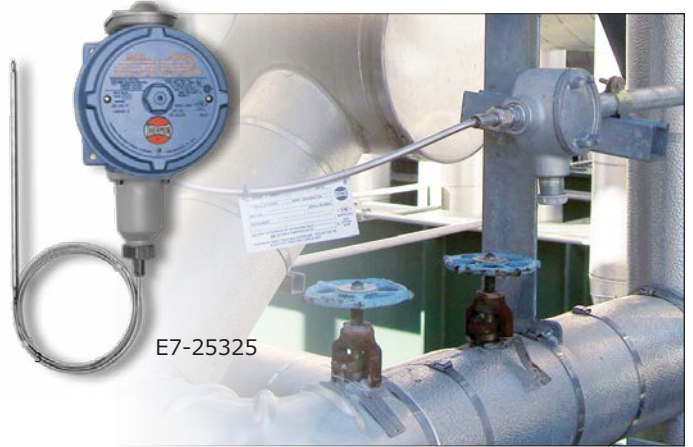
E7-25325は一般 (分類対象外) 区域および危険 (分類対象) 区域での使用が認められています。

## レイティング

定格電圧 ..... 125/250/480 Vac  
スイッチ定格 ..... 22 アンペア  
スイッチタイプ ..... SPDT<sup>1</sup>  
電気接続<sup>2</sup> ..... ターミナルブロック  
調節可能な制御範囲 ..... -4°C ~ 163°C  
最大制御差動範囲 ..... 3.9°C  
設定点の再現性 ..... ±1.9°C  
最高感温部耐熱温度 ..... 182.2°C  
感温部寸法 ..... 6.4 x 210 mm  
感温部材質 ..... ステンレス  
キャピラリー長さ ..... 3m  
キャピラリー材質 ..... ステンレス

### 注

1. 通常配線図については裏面をご覧ください。
2. E7-25325では、内部に接地端子がある $\frac{3}{4}$ " NPTコンジットハブを利用しています。外部接合端末は、主要な装置接地端子として使用するものではありません。内部の接地端子を主要な装置接地端子として使用し、現地当局が許可または義務付ける場合は、外部の接地端子を補足用 (二次) 接合端末として使用します。
3. ネームプレートの日付コード形式は、「YYWW」 (年/週) です。
4. ゾーン危険区域防炎空隙と継目詳細。穴の空隙継目に通すための活性化ブランジャー: 最短長さ28.1mm、最大環状空隙0.08mm。穴の空隙継目に差し込むための調整軸: 最短長さ27.0mm、最大環状空隙0.08mm。
5. プラグは、完全に組立てられた製品と使った場合に防爆仕様と認定されており、個別のマークはついていません。



## 認証/認定



II 2 G Ex d IIC T6 Gb DEMKO 12ATEX1204259X  
II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66  
-40°C ≤ T<sub>Amb</sub> ≤ +75°C



国際電気標準会議爆発性雰囲気のためのIEC認定スキームUL  
09.0004X  
Ex d IIC T6  
Ex tD A21 IP66 T85°C<sup>5</sup>  
-40°C ≤ T<sub>Amb</sub> ≤ +75°C



Underwriters Laboratories Inc. 一般  
区域危険 (分類対象) 区域  
クラスI、ディビジョン1 & 2、グループB、C、およびD  
クラスII、ディビジョン1 & 2、グループE、F、およびG  
クラスIII、ディビジョン1および2  
クラスI、ゾーン1、グループIIB + H<sub>2</sub> T6

サーモン The Heat Tracing Specialists®

ISO 9001  
REGISTERED

ヨーロッパ本社: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • 電話: +31 (0) 15-36 15 37  
本社: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • 電話: 512-396-5801 • 1-800-820-4328  
お近くのサーモン支店の情報については... [www.thermon.com](http://www.thermon.com) をご覧ください。

フォーム TEP0035J-0812 • © Thermon Manufacturing Co. • Printed in U.S.A. • 情報は変更される場合があります。

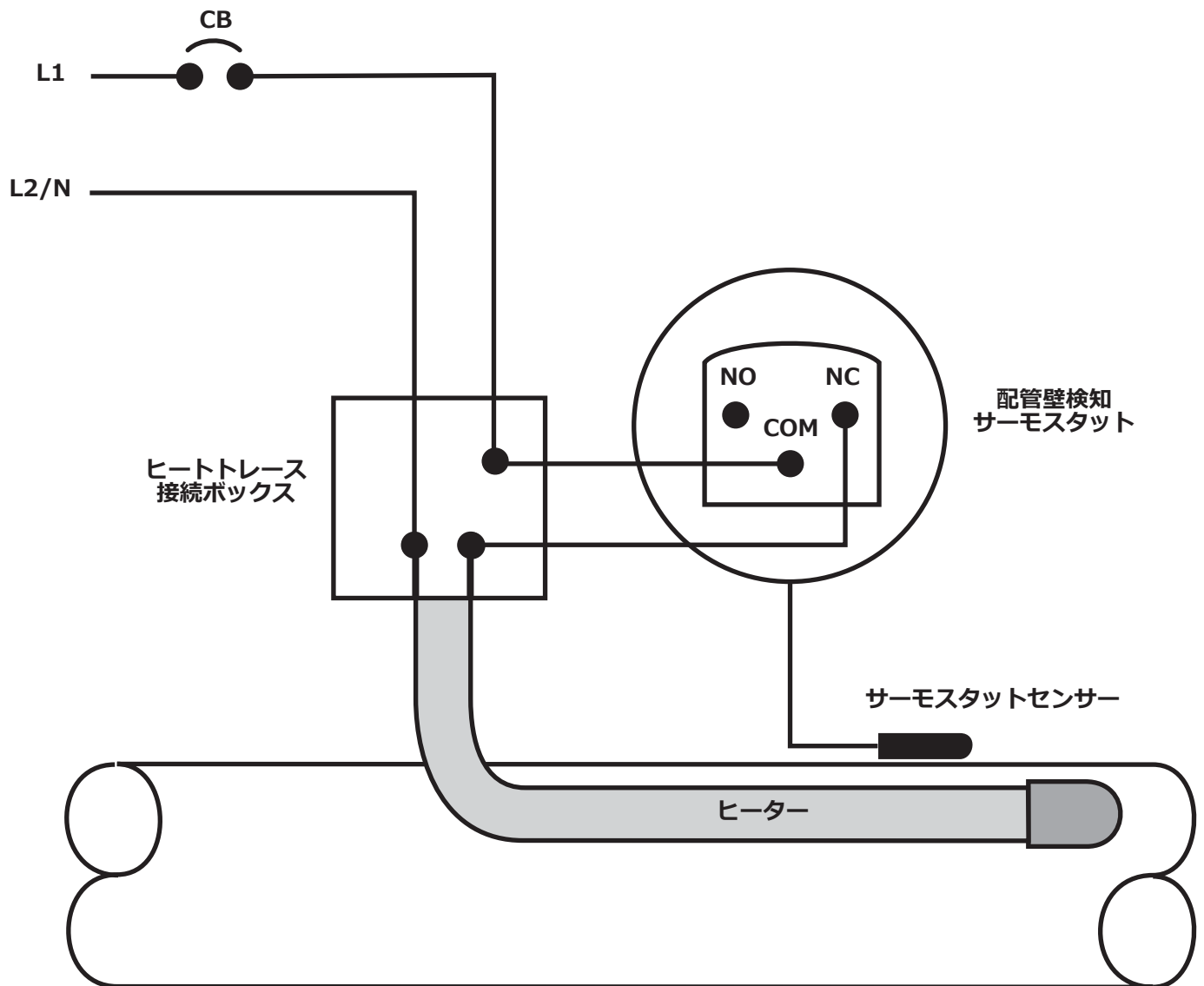


製品仕様

# E7-25325

調整可能サーモスタット

## 通常配線図<sup>1</sup>



**注**

1. 二極ブレーカーは、危険場所でのみ必要となります。