

TEF50239221 Art. Nr. 170982



- Geringe Abmessungen
- Schließer 16 A
- Einfach zu installieren

**MY R. STAHL T502392xxA**



Der Thermostat muss mit einem Leistungsschalter (Sicherung) 16 A am Stromanschlusskabel geschützt werden.

Bei Einbau des Leistungsschalters in explosionsgefährdeten Bereichen müssen Leistungsschalter mit ATEX-Zulassung eingesetzt werden.

Der elektrische Anschluss an die Heizung muss über einen Leistungsschalter max. 16 A erfolgen, und die Anschlussklemmen müssen in einem Gehäuse untergebracht sein.

Der Einsatz von Umgebungstemperatur-Thermostaten Reihe TEF 502392xx muss als Umgebungstemperatur-Arbeitsthermostat in einem Ex e Gehäuse mit ATEX-Zulassung oder Gehäuse für gesicherte Bereiche erfolgen.

## Technische Daten

### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX NEM 11.0007X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex mb IIC T6 Gb
ATEX Bescheinigung Gas	NEMKO 03ATEX1470X
ATEX Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex mb IIC T6 Gb

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Zusatz	120 V AC auf Anfrage

### Umgebungsbedingungen

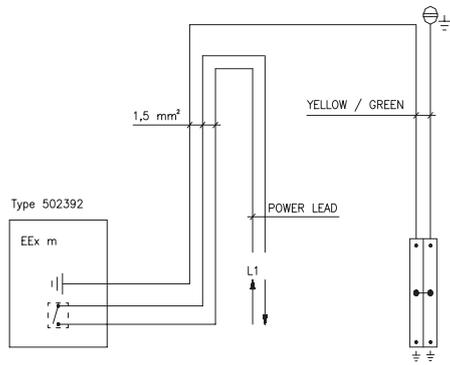
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +50 °C
Öffnungstemperatur AUS	+20 °C
Schließtemperatur EIN	+10 °C
Toleranz Öffnungstemperatur	+/- 2,8 °C
Toleranz Schließtemperatur	+/- 3,3 °C

### Mechanische Daten

Gewicht	-
---------	---

TEF50239221 Art. Nr. 170982

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Schaltplan

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