

Umgebungstemperatur - Thermostat

Reihe TEF 502392xx

TRANBERG®

STAHL

- > Geringe Abmessungen
- > Schließer 16 A
- > Einfach zu installieren



13823E00



www.stahl.de



E6

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.

Zone	ATEX / IECEx					
	0	1	2	20	21	22
Einsetzbar in		x	x			

Explosionsschutz

Global (IECEx)

Gas | IECEx NEM 11.0007X
Ex mb IIC T6 Gb -50 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Europa (ATEX)

Gas | NEMKO 03ATEX1470X
⊕ II 2G Ex mb IIC T6 Gb -50 °C ≤ Ta ≤ +50 °C

Bescheinigungen und Zulassungen

Bescheinigungen | IECEx, ATEX

WebCode T502392xxA

Umgebungstemperatur - Thermostat

Reihe TEF 502392xx



Auswahltabelle

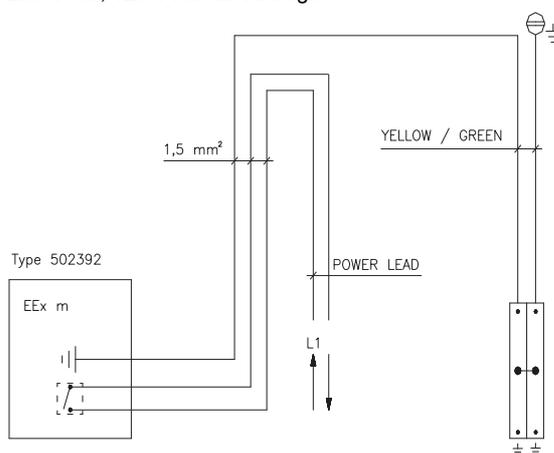
Öffnungstemperatur AUS	Schließtemperatur EIN	Material	Bestellnummer
+ 11,7 °C +/- 2,8 °C	+ 3,3 °C +/- 3,3 °C	Messing	TEF50239200
+ 11,7 °C +/- 2,8 °C	+ 3,3 °C +/- 3,3 °C	Messing verchromt	TEF50239201
+ 11,7 °C +/- 2,8 °C	+ 3,3 °C +/- 3,3 °C	Säurebeständiger Edelstahl	TEF50239202
- 2,8 °C +/- 2,8 °C	- 10 °C +/- 3,3 °C	Messing	TEF50239210
- 2,8 °C +/- 2,8 °C	- 10 °C +/- 3,3 °C	Messing verchromt	TEF50239211
- 2,8 °C +/- 2,8 °C	- 10 °C +/- 3,3 °C	Säurebeständiger Edelstahl	TEF50239212
+ 20 °C +/- 2,8 °C	+ 10 °C +/- 3,3 °C	Messing	TEF50239220
+ 20 °C +/- 2,8 °C	+ 10 °C +/- 3,3 °C	Messing verchromt	TEF50239221
+ 20 °C +/- 2,8 °C	+ 10 °C +/- 3,3 °C	Säurebeständiger Edelstahl	TEF50239222

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung
Schaltplan

250 V AC, 120 V AC auf Anfrage



14050E00

Mechanische Daten

Material

Messing, Messing verchromt oder säurebeständiger Edelstahl

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	- 50 ... + 50 °C
Maximale Umgebungstemperatur vor Beschädigung des Bimetall-Thermostats	+177 °C
Maximale Oberflächentemperatur	+50 °C

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