



- Geringe Abmessungen
- Schließer 16 A
- Einfach zu installieren

E6

WebCode 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.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltable						
Werkstoff		Messing verchromt				
Öffnungstemperatur AUS	Toleranz Öffnungstemperatur	Schließtemperatur EIN	Toleranz Schließtemperatur	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
+11,7 °C	+/- 2,8 °C	+3,3 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239201	170980	
+20 °C	+/- 2,8 °C	+10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239221	170982	
-2,8 °C	+/- 2,8 °C	-10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239211	170981	
Werkstoff		Säurebeständiger Edelstahl				
Öffnungstemperatur AUS	Toleranz Öffnungstemperatur	Schließtemperatur EIN	Toleranz Schließtemperatur	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
+11,7 °C	+/- 2,8 °C	+3,3 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239202	170983	-
+20 °C	+/- 2,8 °C	+10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239222	170985	
-2,8 °C	+/- 2,8 °C	-10 °C	+/- 3,3 °C	TEF50239212	170984	

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex mb IIC T6 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex mb IIC T6 Gb

Technische Daten

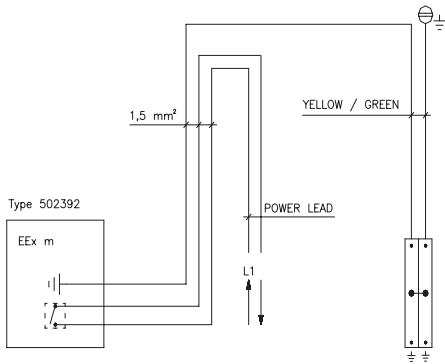
Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung AC	250 V
Bemessungsbetriebsspannung Zusatz	120 V AC auf Anfrage

Umgebungsbedingungen

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

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Schaltplan