

FX/TM3

Elektronische Thermostate mit Doppeltemperaturanzeige



Kenndaten

- Widerstandsschaltvermögen 8 A durch Wechselkontakt
- Spannung von 100 bis 240 V ~ -50/60 Hz.
- Genauigkeit +/- 0,5% der Temperaturreihe.
- Produktabmessung 70 x 85 x 61 mm (4 Teilungseinheiten).
- Doppeltemperaturanzeige (gemessene und eingestellte Temperatur) +/- 1°C
- Einstellbares Differential von 1 bis 30°C.
- DIN-Schienenmontage (Omega 3) in einem Schaltschrank oder Klemmenkasten.
- Der Messfühler kann bis zu einem Abstand von 50m verlegt werden (Verlängerung nicht erhalten).
- Nieder- und Hochtemperaturalarm über potentialfreien Kontakt, Nennstrom 8 A (resistiv).
- Schraubklemmen für Leiter bis 2,5 mm².
- Umgebungstemperatur des Thermostats von -5 bis + 55 °C.

Thermostat FX/TM3/140

- Temperaturreihe : -5°C bis +140°C.
- Messfühler PTC.
- Länge des Messfühlers : 3 m.

Thermostat FX/TM3/200

- Temperaturreihe : -5°C bis +200°C.
- Messfühler PT100.
- Länge des Messfühlers : 3 m.



Anwendung

Die Produktreihe der elektronischen Thermostate FX/TM3 ermöglicht eine genaue Temperaturüberwachung.

Um die gewünschte Temperatur der Rohrleitungen oder Behälter

und des Inhalts aufrechtzuerhalten, benötigen Sie eine Regelung,

welche die folgende Vorteile bringt :

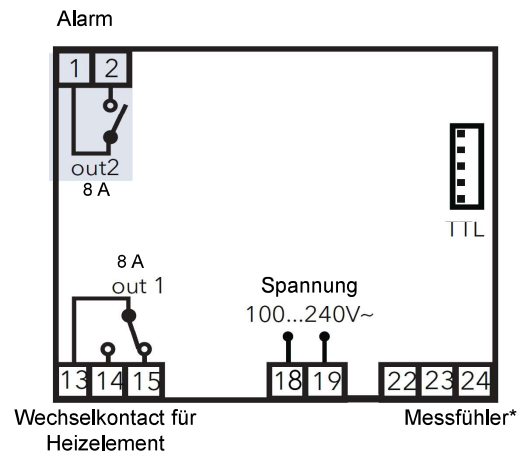
- das Heizelement wird nur bei Bedarf eingeschaltet;
- die Lebensdauer des Heizelements wird verlängert;
- das Heizelement überhitzt nicht;
- der Energieverbrauch wird minimiert.

Die Montage des Thermostats FX/TM3 erfolgt auf einer DIN Schiene (Omega 3) im Schaltschrank oder im wasserdichten Gehäuse.

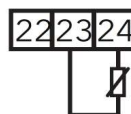
Normen

CEI 62395-2

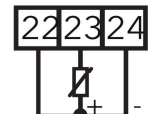
Elektrisches Anschlussschema



* Messfühler PTC



* Messfühler PT100



Einsatz

Bitte beachten Sie die Seiten unseres Katalogs, die sich mit allgemeinen Betriebsgrundsätzen, allgemeinen Installationsanweisungen und dem entsprechenden Zubehör befassen.

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Tél : + 33 (0)4.72.48.30.90

E-mail : flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-11
SINGAPORE 308900
Tel : + 65.6255.4778
Tel : + 65.6255.4779
E-mail : sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Tel : + 44 (0) 1923.274477
Tel : + 44 (0) 1923.270264
E-mail : sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Buchwiese 16
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Tel : + 49 (0) 6126.94.31-0
Tel : + 49 (0) 6126.83.999
E-mail : omeringmbh@omerin.com