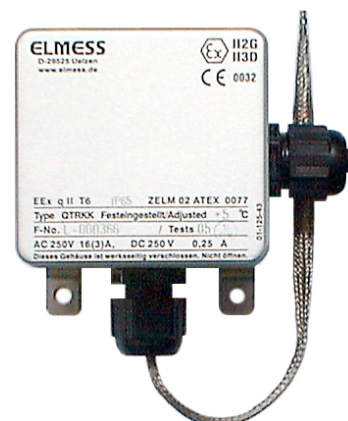




Temperaturregler TR5 Thermostat TR5

Ex-Kennzeichnung / Ex Marking: Ex II 2G EEx q II T6
ZELM 02 ATEX 0077

Schutzart / Protection: IP 54



Anwendung

Raumthermostat für Wandmontage zur einfachen Überwachung der Raumtemperatur (z.B. Frostschutz) in explosionsgefährdeten Bereichen..

Aufbau

In einem aus schlagfestem Polyester gefertigten Gehäuse ist ein Temperaturregler mit fest eingestelltem Temperaturwert eingebaut und in reinem Mineralstoff eingebettet. Die Kapillare sowie die elektrische Anschlussleitung sind durch nicht zu öffnende Verschraubungen geführt. Zwei Befestigungsbügel sind mit dem Gehäuse verschraubt. Als fest eingestellte Temperaturwerte stehen +5, +10 und +15°C zur Auswahl.

Errichtung

Der Temperaturregler mit den beiden Befestigungsbügeln an der Wand oder an geeigneten Stellen von Anlagenteilen montiert. Die 2 m lange Anschlussleitung kann über einen Verteilerkasten oder eine zweite Kabelverschraubung am Heizgerät angeschlossen werden. Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt -20...+40°C.

Elektrischer Anschluss

400 V AC 1Ph 16 A bzw. 250V DC 0,25A
2 m Anschlussleitung H07 RN-F 3x1,5mm²

Wartung

Besondere Wartung des Gerätes ist nicht erforderlich. Überprüfung auf Funktionsfähigkeit im Zusammenhang mit der zu überwachenden Heizung in angemessenen Zeitabständen (etwa halbjährlich).

Application

Room thermostat for wall mounting for simple control of room temperatures (frost protection) in hazardous areas.

Design

In a casing made of impact resistant polyester a temperature regulator with fixed temperature setting is installed and embedded in pure mineral material. The capillary as well as the electric wires are lead through screw couplings which cannot be opened. Two fastening brackets are mounted at the casing. Fix settings +5, +10 or +15°C available.

Installation

The temperature regulator is mounted by two brackets on the wall or on a suitable position on plant support, machine parts or similar. The 2m long connecting cable may be connected to a junction box or directly to a second cable gland of the heater. The admissible ambient temperature is -20...+40°C.

Electrical Connection

400 V AC 1Ph 16 A resp. 250V DC 0,25A
2 m connecting cable H07 RN-F 3x1,5mm²

Maintenance

Special maintenance of the device is not necessary. Function testing in connection with the heating system in suitable periods of time (approx. twice a year). Repairs of the thermostat are not permissible as the casing can only be opened by destroying it and consequently the type of protection will be terminated.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93