

TERMOSTATO LIMITATORE

Termostato a capillare con sonda a dilatazione di liquido, unipolare, contatti in commutazione, limitatore di temperatura di sicurezza con ripristino automatico. Funzione di sicurezza positiva per rottura del capillare. Particolarmente adatto per caldaie, impianti di riscaldamento e in tutte quelle applicazioni dove necessita non superare una temperatura massima stabilita. Apparecchio non elettronico da incorporare. Fissaggio mediante viti M4. Per il collegamento, impiegare conduttori resistenti al calore adatti alle temperature raggiunte nell'utilizzo.

SAFETY LIMIT

Thermostat liquid filled sensing bulb and bellows, temperature limiter with automatic reset and positive cut off safety in case of capillary breakage. Particularly suitable for central heatings, boilers, heating appliances and for all the applications where a max. safety temperature is not to be exceeded.

SICHERHEITS- TEMPERATUR- BEGRENZER

Thermostat mit Kapillarrohr, einpolig. Sonde auf Flüssigkeitsausdehnung. Sicherheitstemperaturbegrenzer mit automatischer Rückstellung und Sicherheitsabschaltung falls Durchtrennung des Kapillarrohres. Besonders geeignet für Heißkesseln, Heißwasserapparate und Wärmeanlage. Auch geeignet für alle Werwendungen, wo eine maximale gestellte Temperatur nicht überschritten werden muß.

DATI TECNICI

Temperatura max. di taratura
Portata sui contatti
Contatti in interruzione o in commutazione
Differenziale
Max. T. della testa
Liquido di prova
Max. Temperatura del bulbo
Liquido riempimento
N° dei cicli di prova
Gradiente termico
T. amb. di riferimento per taratura
Temperatura di trasporto/ stoccaggio
Costante di tempo
Corrente superficiale
Grado di protezione
Tipo di azione
Situazione di Polluzione
Terminali
Tensione impulsiva

TECHNICAL DATA

Max. Temperature range
Contacts rating
Switching contacts
Differential
Max. head temperature
Liquid for testing
Max. bulb temperature
Filling liquid
Number of cycles
Temperature rate of change
Amb.T.reference for calibration
Wheeling and stockage temp.
Time constant
Resistance to tracking
Protection degree
Switch action
Pollution situation
Connecting taps
Impulsive voltage

TECHNISCHE DATEN

Temperaturbereich
Schaltleistung
Schall oder Unterbrecherkontakte
Schaltdifferenz
Max. Umgebungstemperatur Kopf
Überwachendes Medium
Max. Fühlertemperatur
Füllungsflüssigkeit
Prüfklasse
Temperaturänderungs- geschwindigkeit
Bezugs Umgebungtemperatur
Lager und Transport.
Zeitkonstante
Kriechstromfestigkeit
Schutzart
Schalterwirkung
Verschmutzungsbestandigkeit
Anschlusse Flachstecker
Impulsive Spannung

LS/3

210°C

n.c.16(2,5)A/250V~ n.o.0,5A/250V~

25° +/- 8°K

T 85

Acqua/water/Wasser

250°C

Petrolio/fuel oil/Petroleum

10000

1°K/min.

20°C

-15° +55°C

<45 sec/Sek.

PTI 250

IP00

2 BN

2

Faston 6,3x0,8

2,5kV

