

Descrizione del Prodotto

Il JUMO 60002088 è un termostato meccanico monofase progettato per il montaggio in superficie. Grazie al suo robusto alloggiamento con coperchio in plastica di alta qualità e base in alluminio pressofuso, è adatto per l'uso in condizioni ambientali difficili. Il sistema di misurazione utilizza il principio di espansione del liquido, consentendo un funzionamento affidabile fino a una temperatura massima del sensore di 575 °C. Il sensore cilindrico liscio in acciaio inossidabile ha un diametro di 6 mm e una lunghezza di circa 127 mm. Il capillare in acciaio inossidabile, con una lunghezza di 1000 mm, può essere installato in modo flessibile rispettando un raggio di curvatura minimo di 5 mm. L'alloggiamento ha un grado di protezione IP54 e può operare in ambienti con temperature fino a 80 °C. Un vantaggio significativo è che il termostato non richiede energia ausiliaria per la misurazione della temperatura. Il collegamento elettrico avviene tramite morsetti a vite direttamente sull'interruttore microswitch integrato, che può gestire una potenza massima di 230 V AC / 10 A. Questo limitatore di temperatura di sicurezza è versatile e trova applicazione in settori come il riscaldamento, la climatizzazione, la ventilazione, l'industria della plastica, la costruzione di apparecchiature e macchinari, la costruzione di forni, le stazioni di trasferimento del teleriscaldamento e il monitoraggio della temperatura in laboratori e camere climatiche. Il dispositivo è conforme alle normative DIN EN 14597 e DGRL e possiede l'approvazione EAC.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** JUMO
- **Unità di imballaggio:** 1
- **Designazione:** Termostato ATHf-70
- **Numero di articolo del produttore:** 60002088
- **Adatto come limitatore:** Sì
- **Temperatura massima di esercizio:** 550 °C
- **Temperatura di accensione regolabile:** 20 °C
- **Temperatura di spegnimento regolabile:** 500 °C
- **Versione del dispositivo:** Dispositivo di montaggio in superficie
- **Tipo di sensore:** Tubo capillare
- **Numero di contatti come commutatore:** 1
- **Tipo di connessione elettrica:** Connessione a vite
- **Grado di protezione (IP):** IP54
- **Versione elettronica:** No
- **Antideflagrante:** No

- **Dimensioni (L x P x A):** 210 mm x 100 mm x 70 mm
- **Peso:** 0,51 kg
- **Codice tariffario:** 90321080
- **Paese di origine:** DE
- **Reach:** N
- **Classe dell'articolo:** Interruttore di temperatura

Applicazioni

Il JUMO 60002088 è ideale per applicazioni in settori quali riscaldamento, climatizzazione, ventilazione, industria della plastica, costruzione di apparecchiature e macchinari, costruzione di forni, stazioni di trasferimento del teleriscaldamento e monitoraggio della temperatura in laboratori e camere climatiche.

Certificazioni

Il dispositivo è conforme alle normative DIN EN 14597 e DGRL e possiede l'approvazione EAC.

Note

Per garantire un'installazione e un funzionamento sicuri, si raccomanda di seguire le istruzioni del produttore e di rispettare le normative locali applicabili.