### **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.