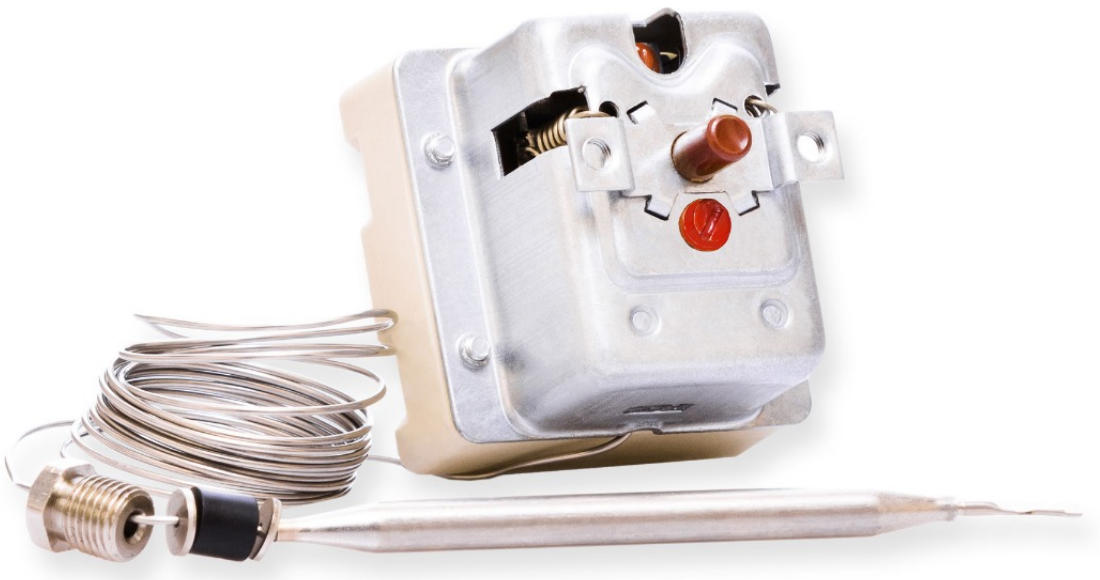
SENSORSHOP24®
Sensoren Made in Germany seit 1991

otom® Group GmbH
Niederwiesen 7
D-78199 Bräunlingen

info@sensorshop24.de
Tel. 0771 8975 080
Mo-Fr, 8 - 16 Uhr

# E.G.O. Kapillarrohr-Schutz-Temperatur-Begrenzer mit dreipoliger Regelung +165°C - E.G.O. 55.32539.030

## Produktbilder



# E.G.O. Kapillarrohr-Schutz-Temperatur-Begrenzer – dreipolige Regelung +165°C – E.G.O. 55.32539.030

Der **E.G.O. Kapillarrohr-Schutz-Temperatur-Begrenzer 55.32539.030** bietet präzisen Überhitzungsschutz für anspruchsvolle thermische Anwendungen. Mit einer Abschalttemperatur von **+165 °C** sorgt er für zuverlässige Sicherheit in **Heizsystemen, Industrieanlagen und Küchengeräten** und verhindert effektiv Schäden durch zu hohe Temperaturen.

## Zuverlässiger Schutz für Hochtemperaturanwendungen

Der dreipolige Temperaturbegrenzer von **E.G.O.** reagiert präzise auf Übertemperaturen und schaltet den Heizvorgang sofort ab, sobald der festgelegte Grenzwert erreicht ist. Auch bei **Fühler- oder Kapillarrohrschäden** aktiviert der integrierte Federspeicher zuverlässig die Sicherheitsabschaltung. Nach der Abkühlphase kann der Betrieb nur manuell wieder aufgenommen werden – ein wesentlicher Vorteil für kontrollierte und sichere Anlagenführung. Die robuste Konstruktion mit isoliertem Kapillarrohr garantiert **langfristige Stabilität und präzise Funktion** auch unter extremen Bedingungen.

## Technische Details

| | |
|---|---|
| **Schaltleistung** | 30 (5) A / 400 V |
| **Stromversorgung** | Keine externe Stromversorgung erforderlich (mechanisch, ohne Hilfsenergie) |
| **Fühlertemperatur min.** | -10 °C |
| **Fühlertemperatur max.** | +320 °C |
| **Abschalttemperatur** | +165 °C |
| **Kapillarrohrlänge** | 2440 mm |
| **Kapillarrohr isoliert** | 800 mm |
| **Fühlerlänge** | 77 mm |
| **Fühler Ø** | 6 mm |
| **Regler** | Dreipolig |
| **Anschlüsse** | Hinten |

# Einsatzbereiche

- Heizungs- und Kesselanlagen
- Industrielle Wärmeerzeuger und Prozesssteuerungen
- Back-, Koch- und Frittiergeräte
- Dampferzeuger und Durchlauferhitzer
- Fußboden- und Kollektorheizungen

Der **E.G.O. Temperaturbegrenzer 55.32539.030** kombiniert **höchste Sicherheit, Präzision und Zuverlässigkeit** in einem robusten Design – ideal für Anwendungen, bei denen Temperaturkontrolle essenziell ist. Jetzt im Sensorshop24 erhältlich.

## Mehr Informationen

| | |
|---|---|
| GTIN / EN | 0042677607335 |
| Lieferzeit | 4-5 Werktage* |
| Stromversorgung | Keine Hilfsenergie nötig (mechanisch),<br>Schaltleistung 30 (5) A / 400 V |
| Einsatzgebiete | geschlossenen Heizungsanlagen<br>Fußboden- und Kollektorheizungen<br>elektrisch und gasbeheizten Durchlauferhitzern oder Kesselanlagen<br>Geräten zur Dampferzeugung<br>Back- und Koch-, Grill- und Frittiergeräte<br>Laborgeräte |
| Lieferumfang | Kapillarrohr-Schutz-Temperatur-Begrenzer<br>Einzeln verpackt |