



Sicherheits-Temperaturbegrenzer mit Kapillarleitung

Benefits

- ideal für die Heizungs- und Prozessindustrie
- zur Absicherung der maximalen Temperatur
- ohne Hilfsenergie
- manueller Reset

Technische Daten

Typ
LS1

Schaltpunkt
siehe Bestelltabelle

Toleranz
+0 K/-6 K bei 20 °C

Einfluss Umgebungstemperatur
0.25 °C/°C

Schaltdifferenz
 $\Delta T \ 15 \pm 8 \text{ K}$

Ausfallsicherung/Fail Safe
1

Fühler
Kupfer
 $\varnothing \ 6,5 \times 95 \text{ mm}$

Fühlerelement
flüssigkeitsgefüllt

Temperatureinsatzbereich
Gehäuse: max. 85 °C

Kapillarleitung
Cu-Kapillare mit PVC-Ummantelung, schwarz

Schutzart
IP 00 (EN 60529)

Zeitkonstante
DIN-geprüft
DIN EN 14597:2012-09
Registriernummer: TR/STB 1211

Optionen

- andere Arbeitsbereiche
- andere Kapillarleitungslängen
- kundenspezifische Ausführungen

Ausführungen

	Kontakt	Schaltpunkt	Schaltpunkt	Kapillarlänge		Art.-Nr.
Sicherheits-Temperaturbegrenzer ETB LS1/961 E1	Einfach		90/110 °C	1000 mm	●	67619

- Lagerware
- Fertigungsware