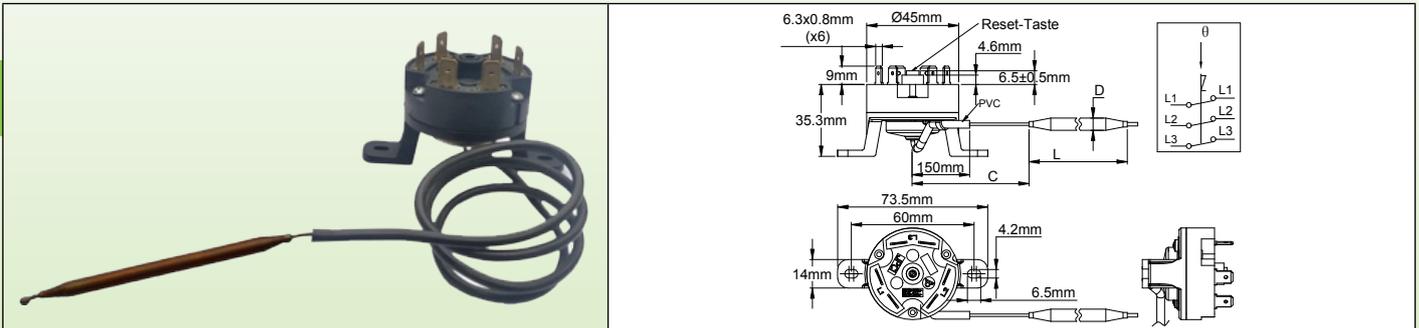




Manuelle Rückstellung und thermische Abschaltung

3-polig, manuelle Rückstellung, hoher Grenzwert, ausfallsicher Typ 82

Abmessungen



Technische Merkmale

Anwendungen: Schutz gegen Überhitzung der Heizelemente aufgrund eines abnormalen Anstiegs der Flüssigkeitstemperatur infolge eines Durchflussfehlers. Montage der Kolben kann in Schutzhülsen mit Standard-Ø 8,5mm oder in einer zusätzlichen Schutzhülse erfolgen, die auf Anfrage hinzugefügt wird. Das Thermostatgehäuse kann in einer Schutzabdeckung der Heizelementausgänge oder ferngesteuert in einem separaten Schaltkasten installiert werden. Die Thermostate sind nach dem Auslösen rückstellbar, jedoch ist eine vorherige vollständige Prüfung des Stromkreises erforderlich, um die Ursache der Überhitzung zu ermitteln und vor dem Wiedereinschalten zu beheben.

Gehäuse-Abmessungen: Ø 45 x 44,3mm

Kapillare: Kupfer, Kapillarlänge 250mm oder 900mm, 150mm langer PVC-Mantel auf der Kapillare. Kapillare-Mindestbiegeradius 5mm.

Aus technischen Gründen empfehlen wir keine Kapillarlänge von mehr als 900mm zu verwenden.

Kolben: Kupfer, Ø 6mm.

Temperaturfühlerelement: Flüssigkeitsgefüllte Thermostatbaugruppe, deren Sieden den Kontakt auslöst. Daher sind diese Thermostate im Gegensatz zu flüssigkeitsgefüllten Systemen empfindlich gegenüber dem atmosphärischen Druck, und ihre Reaktionszeit ist langsamer.

Klemmen: 6,35 x 0,8 Schnellverschluss-Klemmen

Einstellungen: feste Einstellung

Montage: Rückseitige Beine, 2 M4 Schrauben, Lochabstand 60mm

Manuelle Rückstellung: Ausfallsicherung, Mitteltaste

Leistung: 3 x 16A 250V AC, 3 x 10A 400V AC, ohmsch (10.000 Zyklen)

3 x 25A 250V AC, 3 x 16A 400V AC (300 Zyklen)

Kontakte: dreipolig, öffnen bei Temperaturanstieg (Schnappkontakt), Doppelunterbrecher

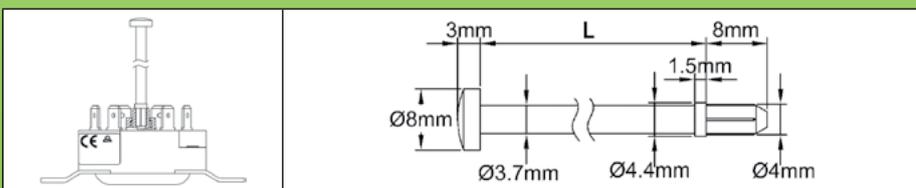
Maximale Umgebungstemperatur am Kopf: 150°C (302°F)

Hauptreferenzen

Referenz	Kalibriertemperatur (°C/°F)	Rückstellbare Mindesttemp. (°C/°F)	Kapillarlänge (mm)	Kolben-Ø (mm)	Kolbenlänge (mm)	Max. Temp. am Kolben (°C/°F)
820060090CI610F1	60±5°C/ 140±9°F	20°C/ 68°F	900	6	50	90°C/ 194°F
820060090CA610F1	60±5°C/ 140±9°F	20°C/ 68°F	250	6	50	90°C/ 194°F
820070100CI610F1	70±5°C/ 158±9°F	30°C/ 86°F	900	6	50	100°C/ 212°F
820080110CI610F1	80±5°C/ 176±9°F	40°C/ 104°F	900	6	50	110°C/ 230°F
820090120CI610F1	90±5°C/ 194±9°F	50°C/ 122°F	900	6	50	120°C/ 248°F
820110140CI610F1	110±5°C/ 230±9°F	70°C/ 158°F	900	6	50	140°C/ 284°F
820130160CI610F1	130±6°C/ 266±11°F	90°C/ 194°F	900	6	60*	160°C/ 320°F
820150180CI610F1	150±7°C/ 302±13°F	110°C/ 230°F	900	6	60*	180°C/ 356°F
820170200CI610F1	170±7°C/ 338±13°F	130°C/ 266°F	900	6	60*	200°C/ 392°F

* Zylinderkolben

Zubehör



Lange, manuelle Rückstellstangen

L	Referenz
114	664CLR114
30	664CLR030

Andere Längen auf Anfrage