

# Typ: KR 80.124-5



**Art.-Nr.:** C1801750

**Ausstattung:**

einstufiger Kesselthermostat, mechanisch, 35...95°C, TW, Tauchhülse 280mm, Wechsler, 24-230 VAC, 15(8)A, Hysterese ca. 5K

**Anwendung:**

In der Heiztechnik erfolgt der Einsatz in Kesselanlagen oder Speichern, Fernwärmeübergabestationen und Wärmeübertragungsanlagen.

Bauartprüfung durch TÜV nach DIN EN 14597

**Technische Daten:**

Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	schaltend
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	keine
Einstellbereich bis:	95
Einstellbereich von:	35
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Farbe Gehäuse:	grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035)
Fühler:	flüssigkeitsgefülltes Kapillar
Fühlermaterial:	Cu
Funktionsstyp:	TW
Hysterese:	ca. 5 K

Inneneinstellung:	Ja
Länge Tauchhülse:	280
Lagertemperatur:	-20...+55 °C
Lieferumfang:	Regler, Tauchhülse
Material Gehäuse:	Kunststoff
Material Tauchhülse:	Ms vernickelt
max. Fühlertemperatur:	105
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	15 (8) A
Medium:	Fluid, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	24 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	150 mA
Montage Befestigung:	auf der installierten Tauchhülse mittels Systemanschluss
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Ja
Regelbereich bis:	95
Regelbereich von:	35
Regelfunktion:	Heizen oder Kühlen
Schaltelement:	Mikroschalter
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	3450 W
Schutzart:	IP 43
Schutzklasse:	I
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	55
Umgebungstemperatur von:	-20
Unterlagen:	907.pdf
Verschmutzungsgrad:	II
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

### **Schaltbild:**

