

Typ: KR 85.400-5



Art.-Nr.: C1850521

Ausstattung:

Kesseldoppelthermostat, mechanisch, 2x 35...95°C, 2x TW, Tauchhülse 100mm, 2xWechsler, 24-230 VAC, 15(8)A, Hysterese je Regler ca. 5K

Anwendung:

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

Bauartprüfung durch TÜV nach DIN EN 14597 außer KR 85.2xx

Technische Daten:

Anzahl Ausgänge:	4
Anzahl Regelbereiche:	2
Ausgangssignal1:	TW, schaltend
Ausgangssignal2:	TW, schaltend
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	keine
Einstellbereich2 bis:	95
Einstellbereich2 von:	35
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

Funktionstyp:	TW / TW
Hysterese:	je Regler ca. 5 K
Inneneinstellung:	Ja
Länge Tauchhülse:	100
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
Regelbereich2 bis:	95
Regelbereich2 von:	35
Regelbereich bis:	95
Regelbereich von:	35
Regelfunktion:	2x 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:

