

KR 80/LR 80, Kesselregler/Lüftungsregler
Kapillar-System – TÜV-geprüft
 Warengruppe B



KR



LR

Technische Daten

Anwendung

Schaltvermögen: 15 (8) A, 24–250 V~, bei 24 V~ min. 150 mA
Kontakt: 1 Mikroschalter als potentialfreier Wechselkontakt (Umschalter)
Umgebungstemperatur: –20 ... +55°C
Schutzart: Standard IP 43 (Optional: IP 54)
Schutzklasse: I
Fühler: Flüssigkeitsfühler aus CU
Tauchhülse: MS vernickelt oder V4 A (1.4571)
max. Fühlertemperatur: Skalenendwert +15%
Farbe: grau (Unterteil RAL 7016, Oberteil RAL 7035)

In der Heiztechnik erfolgt der Einsatz in Kesselanlagen oder Speichern, Fernwärmeübergabestationen und Wärmeübertragungsanlagen. In der Lüftungstechnik als Zuluftüberwachung oder als Begrenzer von elektrischen Heizregistern.

Bauartgeprüft durch TÜV nach DIN 3440 bis 95°C.
 Reg. Nr. TR/TW 107601

Typ	Art.-Nr.	Regelbereich	Schaltdifferenz (ca.)	Länge Tauchhülse/ Schutzwendel	Ausstattung*	€
KR 80.003-1 LR 80.003-1	C 1801726 C 1801800	0...35°C	1 K	120 mm	Außeneinstellung/TR	
KR 80.108-1 LR 80.108-1	C 1801707 C 1801801	0...35°C	1 K	120 mm	Inneneinstellung/TW	
KR 80.109-1 LR 80.109-1	C 1801744 C 1801810	0...35°C	1 K	200 mm	Inneneinstellung/TW	
KR 80.027-5 LR 80.027-5	C 1801731 C 1801806	0...70°C	5 K	100 mm	Außeneinstellung/TR	
KR 80.035-2 LR 80.035-2	C 1801705 C 1801824	0...70°C	2 K	100 mm	Außeneinstellung/TR	
KR 80.028-2 LR 80.028-2	C 1801732 C 1801807	0...70°C	2 K	200 mm	Außeneinstellung/TR	
KR 80.116-2 LR 80.116-2	C 1801748 C 1801811	0...70°C	2 K	100 mm	Inneneinstellung/TW	
KR 80.029-2 LR 80.029-2	C 1801733 C 1801816	0...70°C	2 K	280 mm	Außeneinstellung/TR	
KR 80.111-3	C 1801708	0...80°C	3 K	100 mm	Inneneinstellung/TW	
KR 80.009-1	C 1801728	10...45°C	1 K	200 mm/V4A	Außeneinstellung/TR	
KR 80.011-1	C 1801730	10...45°C	1 K	120 mm/V4A	Außeneinstellung/TR	
KR 80.120-1 LR 80.120-1	C 1801749 C 1801812	10...45°C	1 K	200 mm	Inneneinstellung/TW	
KR 80.206	C 1801720	30...65°C		100 mm	Außenrückstellung/TB	
KR 80.000-5	C 1801700	35...95°C	5 K	100 mm	Außeneinstellung/TR	
KR 80.001-5	C 1801723	35...95°C	5 K	200 mm	Außeneinstellung/TR	
KR 80.100-5	C 1801711	35...95°C	5 K	100 mm	Inneneinstellung/TW	
KR 80.101-5	C 1801739	35...95°C	5 K	200 mm	Inneneinstellung/TW	
KR 80.124-5	C 1801750	35...95°C	5 K	280 mm	Inneneinstellung/TW	