



KLR-E 525 55



KLR-E 525 56

Merkmale:

- Klimaregler, elektronisch für Wandbefestigung
- Für die Regelung von 4-Rohr-Anlagen. Proportionalausgänge 0... 10V DC für Heizen und Kühlen
- Proportionalband 1,5K fest
- Einstellbare Neutral/Totzone von 0,5... 7,5 K
- Betrieb auch mit Fernfühler (verlängerbar bis 50 m) möglich
- Bereichseinstellung im Einstellknopf als Kostenbremse
- Aufputzmontage oder direkt auf UP-Dose mit senkrechten Befestigungslöchern

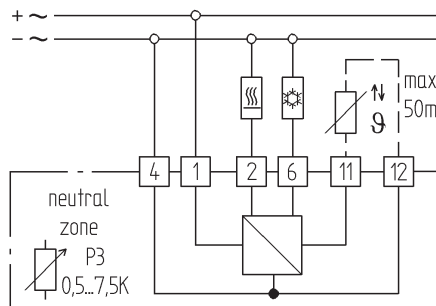
Characteristics:

- Climate controller, electronic for wall mounting
- For the control of 4-pipe systems. Proportional outputs 0... 10V DC for heating and cooling
- Proportional band 1.5K fixed
- Adjustable neutral zone from 0.5... 7.5 K
- Operation also possible with remote sensor (extendable up to 50 m)
- Range narrowing in the setting knob as a cost saving
- Surface mounting or directly on flush-mounted box with vertical mounting holes

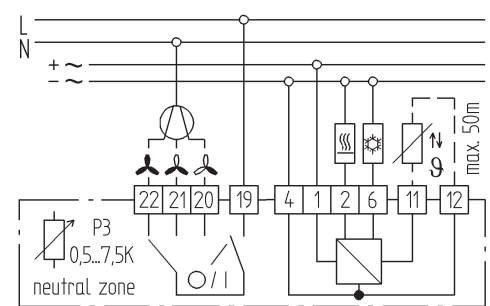
Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestell-Bezeichnung Type	KLR-E 525 55	KLR-E 525 56
Artikel-Nr. Article no.	515 7801 21 100	515 7811 21 100
Betriebsspannung Regler Operating voltage controller	UC 24 V / 50/60 Hz (20... 30V)	UC 24 V / 50/60 Hz
Betriebsspannung Lüfterschalter Operating voltage fan switch	–	AC 24 V... 240V 50/60 Hz (20... 240V)
Schaltstrom Switching current	–	6 (3) A
Analogausgang f. H. u. K. Proportional output for H. and C.	0...10V DC	0...10V DC
Last Load	max. 3 mA	max. 3 mA
Temperaturbereich Temperature range	5... 30 °C	5... 30 °C
Neutralzone Neutral zone	~ 0,5... 7,5 K (einstellbar) ~ 0,5... 7,5 K (adjustable)	~ 0,5... 7,5 K (einstellbar) ~ 0,5... 7,5 K (adjustable)
Schalter Switches	–	Netz EIN/Lüfter/AUS, Lüfter schnell/mittel/langsam Mains ON/Fan/OFF, Fan speed high/med/low
Proportionalausgang (Stetigregelung) Proportional outputs (Continuous control)	Heizen 0...10V DC, 3 mA Kühlen 0... 10V DC, 3 mA Heat 0... 10V DC, 3 mA Cool 0... 10V DC, 3 mA	Heizen 0... 10V DC, 3 mA Kühlen 0... 10V DC, 3 mA Heat 0... 10V DC, 3 mA Cool 0... 10V DC, 3 mA
Temperaturfühler Temperature sensor	NTC intern, Anschluss mit Fernfühler möglich: F 193 720 oder F 190 021 NTC internal, remote sensor optional: F 193 720 oder F 190 021	NTC intern, Anschluss mit Fernfühler möglich: F 193 720 oder F 190 021 NTC internal, remote sensor optional: F 193 720 oder F 190 021
Schutzart/Schutzklasse Housing protection	IP 30 / schutzisoliert IP 30 / isolated	IP 30 / schutzisoliert IP 30 / isolated
Montage Mounting	Wandmontage oder mit Adapterrahmen auf UP-Dose Wall mounting or with adaptor plate over conduit box	Wandmontage oder mit Adapterrahmen auf UP-Dose Wall mounting or with adaptor plate over conduit box

Schaltzeichnung | Wiring diagram



KLR-E 525 55



KLR-E 525 56