

Das elektronische Relais dient der Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben. In Verbindung mit der Universalschnittstelle 4fach ist es möglich eine Einzelraumregelung zu realisieren. Das Gerät ist für den Einbau in eine Geräte-Verbindungsdose 60mm UP vorgesehen.

Die Ansteuerung des elektronischen Relais erfolgt durch einen Ausgang der Universalschnittstelle in Abhängigkeit der Telegramme eines Raumtemperaturreglers. Der thermische Stellantrieb des Heizkörperventils wird vom Halb-

leiterausgang geräuschlos und verschleißfrei geschaltet.

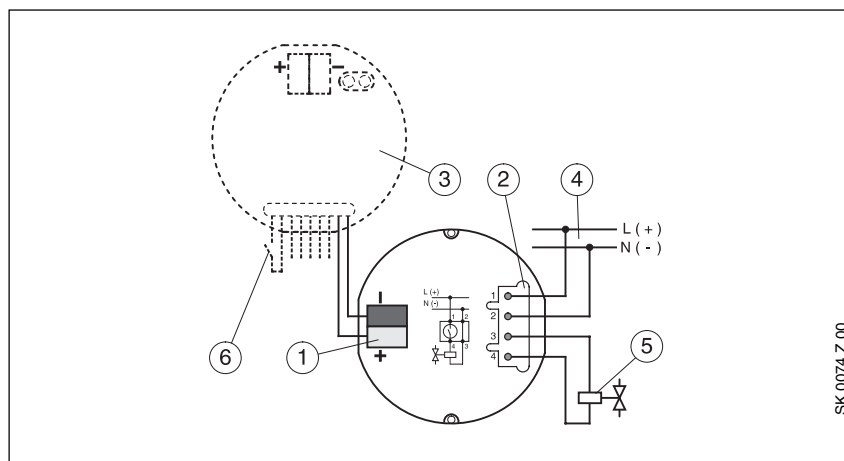
Die Verbindung mit der Universalschnittstelle erfolgt über eine zweiadrige Leitung und eine Anschlussklemme (ws/gb). Die maximale Leitungslänge beträgt 10m. Die Betriebsspannung für den thermischen Stellantrieb des Heizkörperventils, wird zweipolig mit einer steckbaren Schraubklemme über das Gerät geführt.

Technische Daten

Kontaktart	– Halbleiter	
Ausgänge	– Schaltspannung	24 V ... 250 V AC/DC
	– Nennstrom	0,5 A, ohmsche Last
	– Einschaltstrom	max. 1,2 A, 1 min.
Anschlüsse	– Universalschnittstelle	Stecker für Anschlussklemme ws/gb für massive Leiter 0,6 - 0,8 mm Ø
	– Betriebsspannung und thermischer Stellantrieb	steckbare Schraubklemme, Anschlussquerschnitt 0,2 - 2,5 mm ² (Beide Klemmen sind im Lieferumfang enthalten)
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	- 5 °C ... 45 °C
	– Lagerung	-25 °C ... 55 °C
	– Transport	-25 °C ... 70 °C
Gehäuse, Farbe	– Kunststoffgehäuse, grau	
Montage	– Geräte-Verbindungsdose 60mm, UP	
Abmessungen	– 54 x 20 mm (Ø x H)	
Gewicht	– 0,05 kg	
CE-Zeichen	– gemäß EMV Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anschlussbild

8



8

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1 Eingangsanschlussklemme (ws/gb) | 4 Betriebsspannung |
| 2 Steckbare Schraubklemme | 5 Thermischer Stellantrieb |
| 3 Universalschnittstelle | 6 Fensterkontakt |

SK 0074 Z 00