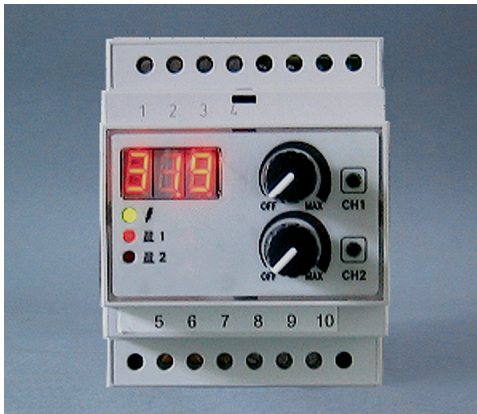


Temperaturregler für den Verteilereinbau

Typenreihe TR 26
TR 216



TR 26/S2



TR 216

Anwendung

- Fußbodenheizung
- Luftheizung
- Rohrbegleitheizung
- Temperaturregelung im industriellen Bereich / Lüftungstechnik
- Überwachung von festen, flüssigen oder gasförmigen Medien

-10 – +30°C

+0 – +60°C

+30 – +100°C

Schaltdifferenz 0,2 - 2,5K
einstellbar bzw. Festwert
max. 3 LED´s

Analoge

Temperatureinstellung

Digitale Temperaturanzeige
bei TR 216

230 V AC

24 V DC

Fühlerbruch – und
Kurzschlußüberwachung

→ Anschließbare Fühler
siehe nächste Seite

Industrie Uhrenthermostat - elektronisch - IP 54

B

NEU!



siehe
Datenblatt B!

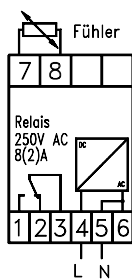
Typenreihe SRI 200.R10/1

Weitere Regelgeräte für
industriellen Einsatz z. B.
Hallen-Klimatisierung
siehe Datenblatt **B** + **I**

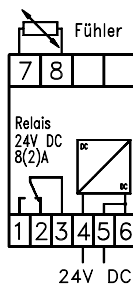
Lieferprogramm

		TR 26/S2	TR 26/S3	TR 26/S6	TR 26/2/S2	TR 26/2/S3	TR 26/2/S6	TR 216/S2
Technische Daten								
Temperaturbereich	-10 ... +30°C		x			x		
	+0 ... +60°C	x			x			x
	+30 ... +100°C			x			x	
Temperatur-Schaltdifferenz	0,25 ... 2,5K, einstellbar	x	x	x	x	x	x	
	0,2K, fest							x
Fühler	KTY Halbleitersensor (es muß nicht auf die Polung geachtet werden)	x	x	x	x	x	x	x
Solltemperatureinstellung	Drehknopf	x	x	x	x	x	x	
Leistungsaufnahme	ca. 1,0VA ... 3,0VA	x	x	x	x	x	x	x
Kontakt	Wechsler (potentialfrei)	x	x	x	x	x	x	
	Schließer (potentialbehafet)							x
Betriebsspannung	24 V DC				x	x	x	
	230 V AC	x	x	x				x
Max. zul. Schaltstrom	8(2)A, 24V DC				x	x	x	
	8(2)A, 230V AC, je Heizkreis/Relais	x	x	x				x
	8(2)A, 250V AC	x	x	x				x
Optische Anzeige	3-stelliges Display							x
	2 LED							x
	3 LED (Netz, Heizkreis1, Heizkreis2)	x	x	x	x	x	x	
	rot = Heizung Ein	x	x	x	x	x	x	x
	grün = Betriebsbereitschaft	x	x	x	x	x	x	x
	Bei Fühlerbruch/Kurzschluß erlischt die grüne LED	x	x	x	x	x	x	
Gehäuse								
Material	Kunststoff	x	x	x	x	x	x	x
Schutzart	IP 20	x	x	x	x	x	x	x
Schutzklasse	II nach DIN EN 60335-1 (bei Verteilereinbau)	x	x	x	x	x	x	x
Befestigung	Tragschiene nach DIN 50022	x	x	x	x	x	x	x
Gewicht	ca. 150g	x	x	x	x	x	x	
	ca. 230g							x

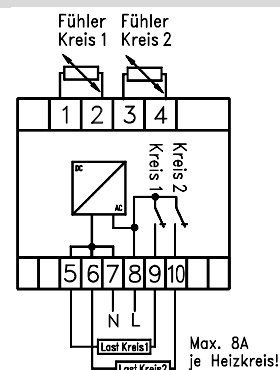
Anschlussbilder



TR 26/...

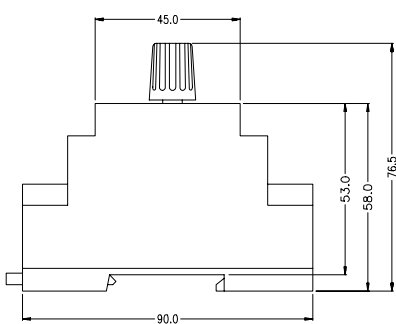


TR26/2/S...

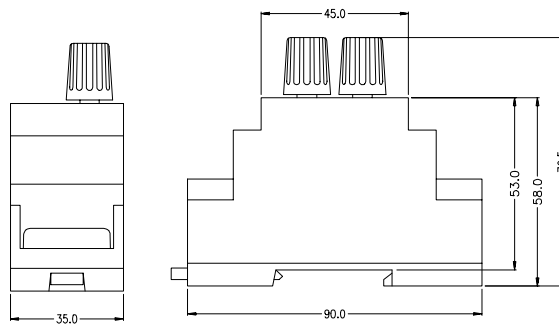


TR 216/S2

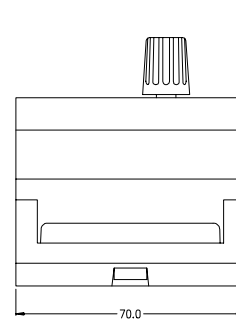
Gehäusemaße



TR 26



TR 216



Fühlerprogramm – Technische Daten

Widerstandstabelle KTY 10-5

Temperatur [°C]	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Widerstand [Ohm]	1459	1525	1592	1661	1732	1805	1879	1956	2035	2115	2197	2282
Temperatur [°C]	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
Widerstand [Ohm]	2368	2456	2546	2638	2732	2828	2925	3025	3126	3230	3335	

Toleranz Fühler = ±1% vom Widerstandswert

Lieferprogramm

Sensor-Element KTY 10-5		FA 103	FK 103	FK 103/4	FK 113	FK 113/4	FK 123	FK 133	FK 133/4	FK 133/4-SLIM	FK 213	FL 103	FLK 103	FR 303	FS 103	FSK 113	FW 103	FW 203	TF 25	
Temperaturfühler Zul. Umgebungstemperatur	0 ... +50°C	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	
	-10 ... +75°C		x	x	x	x	x	x	x	x	x						x	x		
	-20 ... +65°C														x	x				
	-20 ... +105°C													x						
	-30 ... +80°C											x								
	-30 ... +100°C	x																		
	-30 ... +200°C																			x
Gehäuse	ABS, 52x50x35mm											x								
	ABS, 71x71x28mm																x	x		
	AL-Gehäuse, 15x26mm													x						
	Edelstahlhülse																		x	
	Makrolon, 52x50x35mm	x																		
	Messinghülse, 5x40mm									x										
	Messinghülse, 7x40mm, abgeflacht		x	x																
	Messinghülse, 7x50mm				x	x						x								
	PVC-Dose															x	x			
	PVC-Kappe, 6x43mm									x										
	PVC-Kappe, 8,5x35mm								x											
	Schrumpfschlauch							x												
	IP 30																	x	x	
IP 54	x											x	x							
IP 55														x	x					
Kabel	PVC, 2m		x		x		x	x						x						
	PVC, 4m			x		x			x	x										
	PUR, 2m										x									
	Silikon, 2m																		x	
Verwendung	Außenfühler	x																		
	Rohranlegefühler													x						
	Feuchtraumfühler														x	x				
	Wohnraumfühler																x	x		
	Lufttemperaturfühler														x	x				
	Luftkanalfühler												x							
Besonderheiten	mit ± Verstellung																	x		
	Für Tauchhülse		x	x	x	x	x	x	x	x	x									

Kennen Sie das Stuhl-Regelsysteme-Gesamtprogramm?