



ITR-3



Luftüberwachungsfühler/  
Air monitoring sensor



Rohranlegefühler | Pipe sensor



Standardfühler | Standard sensor



Fühler für Außenmontage  
Sensor for outdoor mounting

### Merkmale:

- Universaltemperaturregler für den Verteiler-Einbau
- Einstellknopf mit Bereichseinstellung und Arretierung
- Spannungsvarianten auf Anfrage
- 4 verschiedene Fühlervarianten verwendbar
- Fühler verlängerbar auf 50 m

Bei Bestellung sind immer 2 Positionen anzugeben, Steuergerät und Fühler\*

### Characteristics:

- Universal temperature controller for distributor installation
- Setting dial with range limitation and locking function
- further supply voltages on request
- 4 different sensor variants available
- Sensor extendable up to 50 m

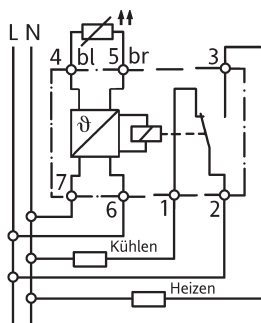
When ordering always two positions are to be indicated, controller and sensor\*

### Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez.   Type	ITR-3 20	ITR-3 60	ITR-3 100
Artikel-Nr.   Article No.	587 4701 59 900	587 4702 59 900	587 4703 59 900
Temperaturbereich Temperature range	-40 ... 20 °C	0 ... 60 °C	40 ... 100 °C
Kontakt (Relais) Contact (Relay)	1 Wechsler, potentialfrei 1 change-over, voltage-free		
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V, 50/60 Hz		
Schaltstrom Switching current	10 (4) A		
Regelverhalten   Mode of regulation	2-Punkt   ON/OFF		
Hysterese Hysteresis	~ 1K		
Bereichseinstellung Range limitation	5K Schritte 5K steps		
Anzeigelampen Indicator lamps	Relais AN relay ON		
Schutzart/Schutzklasse Protection class of housing	IP 40 nach EN 60529 IP 40 according to EN 60529		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-10 ... 50 °C		

\* Fernfühler siehe Seiten 85 – 86 | Remote sensors see pages 85 – 86

### Schaltzeichnung | Wiring diagram



ITR-3

### Maße | Dimensions

