

Zubehör für Universaltemperaturregler der Reihe UTR und ITR

Accessories for Universal Temperature Controller Series UTR and ITR



F 892 002

F 893 002

F 897 001

Rohranlegefühler | *Pipe sensor*

Bestellbezeichnung <i>Type</i>	F 892 002
Artikel-Nr. <i>Article No.</i>	0528 92 000 002
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-40 ... 120 °C
Leitungslänge* / material <i>Cable length* / -material</i>	1,5 m Silikon <i>1.5 m / silicone</i>
Fühlerzeit-Konstante DIN 3440 <i>Sensor time constant to DIN 3440</i>	~ 60 s
Application principale <i>Preferred application</i>	für Montage an ¼" ... 1 ½"-Rohre geeignet <i>for pipe mounting ¼" ... 1 ½" buis</i>
Schutzart / Schutzklasse <i>Protection class of housing</i>	IP 67

Luftüberwachungsfühler (nicht für Außenmontage geeignet) | *Air monitoring sensor (not suitable for outdoor mounting)*

Bestellbezeichnung <i>Type</i>	F 893 002
Artikel-Nr. <i>Article No.</i>	0528 93 000 002
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-40 ... 100 °C
Leitungslänge* / material <i>Cable length* / -material</i>	1,5 m Silikon <i>1.5 m / silicone</i>
Fühlerzeit-Konstante DIN 3440 <i>Sensor time constant to DIN 3440</i>	~ 10 s bei einer Strömungsgeschwindigkeit von 1 m/s <i>~ 10 s at an air current speed of 1 m/s</i>
Bevorzugte Anwendung <i>Preferred application</i>	zum Überwachen von Luft bzw. Luftströmungen <i>for monitoring air</i>
Schutzart / Schutzklasse <i>Protection class of housing</i>	IP 30

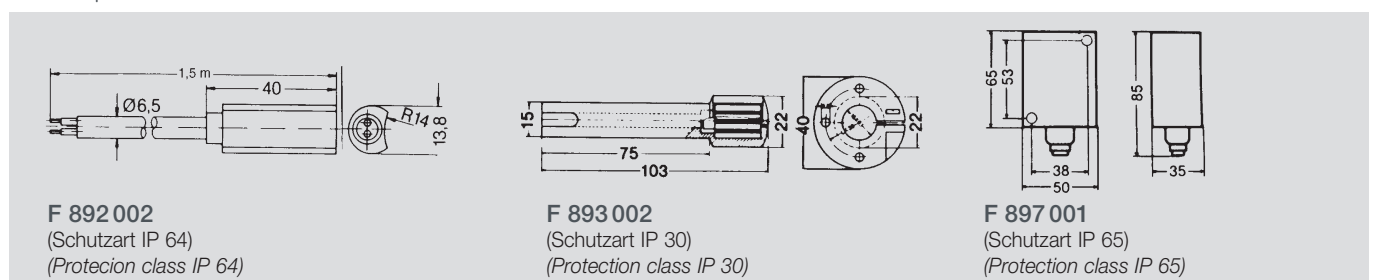
Fühler für Außenmontage (ohne Anschlusskabel) | *Sensor for outdoor mounting (without connection cable)*

Bestellbezeichnung <i>Type</i>	F 897 001
Artikel-Nr. <i>Article No.</i>	0528 97 990 001
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-40 ... 80 °C
Leitungslänge* <i>Cable length*</i>	50 m
Fühlerzeit-Konstante DIN 3440 <i>Sensor time constant to DIN 3440</i>	~ 3 min.
Bevorzugte Anwendung <i>Preferred application</i>	Außenmontage <i>outdoor mounting</i>
Schutzart / Schutzklasse <i>Protection class of housing</i>	IP 65

* Das Fühlerkabel kann mit einer 2-adrigen 230-V-Leitung und einem Querschnitt von 1,5mm² bis 50 m bei Typ ITR und bis 100 m bei Typ UTR verlängert werden. Enge Parallelführung mit Netzleitungen ist zu vermeiden, ggf. abgeschirmte Leitungen verwenden.

* The sensor cable can be extended up to a length of 50 m type ITR and up to 100 m for type UTR with a two-core 230V cable with a cross section of 1.5 mm². Close parallel routing along mains cables must be avoided; if necessary, use screened cables.

Maße | *Dimensions*



F 892 002
(Schutzart IP 64)
(Protection class IP 64)

F 893 002
(Schutzart IP 30)
(Protection class IP 30)

F 897 001
(Schutzart IP 65)
(Protection class IP 65)