



F 892 002

F 893 002

F 897 001

**Rohranlegefühler | Pipe sensor**

Bestellbezeichnung   Type	<b>F 892 002</b>
Artikel-Nr.   Article No.	0528 92 000 002
Umgebungstemperatur   Ambient temperature	-40 ... 120 °C
Leitungslänge* / material Cable length* / -material	1,5 m Silikon 1.5 m/silicone
Fühlerzeit-Konstante DIN 3440 Sensor time constant to DIN 3440	~ 60 s
Application principale   Preferred application	für Montage an 3/4" ... 1 1/2"-Rohre geeignet   for pipe mounting 3/4" ... 1 1/2" buis
Schutzart / Schutzklasse   Protection class of housing	IP 67

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

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

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

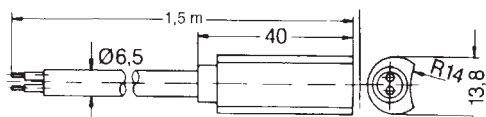
Bestellbezeichnung   Type	<b>F 897 001</b>
Artikel-Nr.   Article No.	0528 97 990 001
Umgebungstemperatur   Ambient temperature	-40 ... 80 °C
Leitungslänge*   Cable length*	50 m
Fühlerzeit-Konstante DIN 3440 Sensor time constant to DIN 3440	~ 3 min.
Bevorzugte Anwendung   Preferred application	Außenmontage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

\* Das Fühlerkabel kann mit einer 2-adrigen 230-V-Leitung und einem Querschnitt von 1,5mm<sup>2</sup> 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.

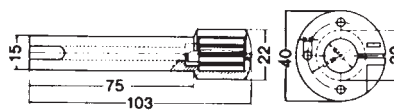
\* The sensor cable can be extended up to a length of 50 m type ITR and up to 100 m for type UTR with a two-core 230V cable with a cross section of 1.5 mm<sup>2</sup>. Close parallel routing along mains cables must be avoided; if necessary, use screened cables.

Widerstandstabelle mit Details siehe Seite 81 | Resistance table with details see page 81

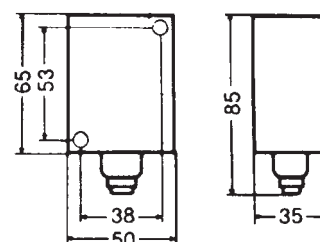
**Maße | Dimensions**



**F 892002**  
(Schutzart IP 67)  
(Protection class IP 67)



**F 893002**  
(Schutzart IP 30)  
(Protection class IP 30)



**F 897001**  
(Schutzart IP 65)  
(Protection class IP 65)