



Rohranlegefühler | Pipe sensor

Bestellbezeichnung Type	F 892 002
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 für Außenmontage geeignet) | Air monitoring sensor (not suitable for outdoor mounting)

Bestellbezeichnung Type	F 893 002
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

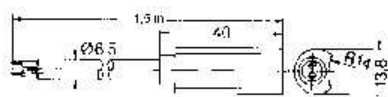
Fühler für Außenmontage (ohne Anschlusskabel) | Sensor for outdoor mounting (without connection cable)

Bestellbezeichnung Type	F 897 001
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

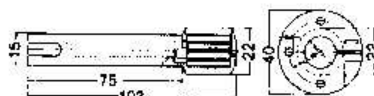
* Das Fühlerkabel kann mit einer 2-adrigen 230-V-Leitung und einem Querschnitt von 1,5mm² bis 50 m bei Typ ITR und bis 100 m bei Typ UTR verlängert werden. Enge Parallelführung mit Netzleitungen ist zu vermeiden, ggf. abgeschirmte Leitungen verwenden.

* 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 230 V cable with a cross section of 1.5 mm². Close parallel routing along mains cables must be avoided; if necessary, use screened cables.

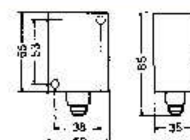
Maße | Dimensions



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)