



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 f. 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)

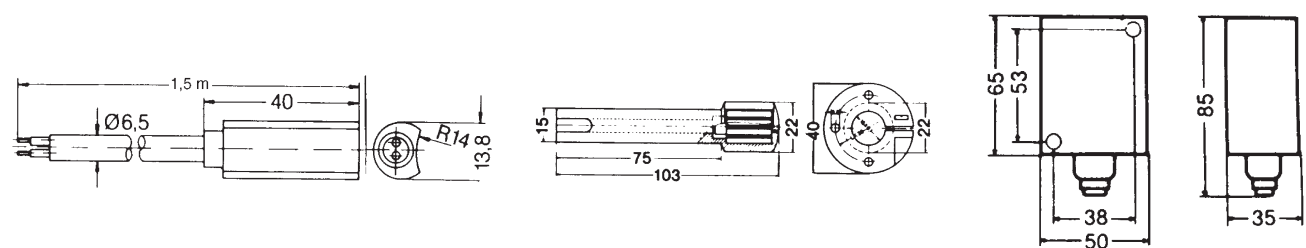
| | |
|---|---------------------------------|
| Bestellbezeichnung Type | F 897 001 |
| Artikel-Nr. Article No. | 0528 97 990 001 |
| Umgebungstemperatur Ambient temperature | -40... 80 °C |
| Leitungslänge* Cable length* | 50 m |
| Fühlerzeit-Konstante DIN 3440 Sensor time constant to DIN 3440 | ~ 3 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 230V cable with a cross section of 1.5 mm². Close parallel routing along mains cables must be avoided; if necessary, use screened cables.

Widerstandstabelle mit Details siehe Seite 91 | Resistance table with details see page 91

Maße | Dimensions



F 892 002
(Schutzart IP 67)
(Protection class IP 67)

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

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