

## Feuchtemesstechnik

### Feuchtesensor FTS 191

#### Kurzbeschreibung

- Feuchtesensor für die Lüftungs- und Klimabranche
- Kapazitives Sensorelement für Feuchte- und Temperaturmessung
- Robuste Industrierausführung, Wandaufbaugeschäule
- Hohe Langzeitstabilität
- Kleine Hysterese, gutes dynamisches Verhalten
- Wartungsfrei
- optional mit PT 100 (andere Sensoren auf Anfrage) oder Analogausgang 0...10VDC, 4-20mA

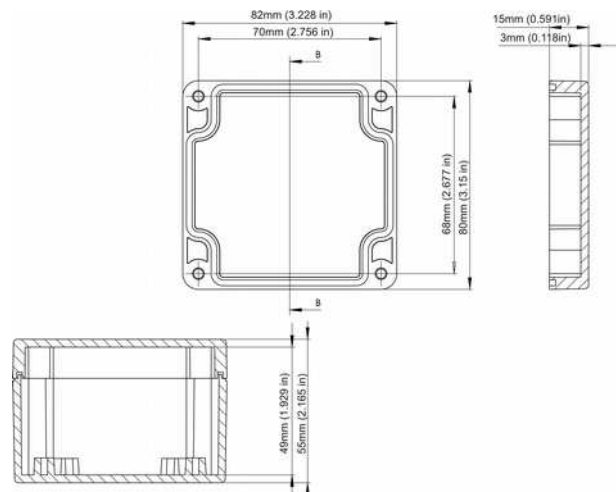


FTS 191-B-C

#### Technische Daten

Messbereich:	0...100%rF
Genauigkeit:	+/-2%rF
Temperatureinfluss:	+/- 0,05%rF/K
Mindestluftgeschwindigkeit	0,5m/sec
Versorgungsspannung	10...30VDC bei Ausgang 4...20mA (in Vorbereitung)
Ausgang	4-20mA
Schutzart Gehäuse	IP65
Material Fühlerrohr	Kunststoff PC
Material Sinterfilter	PTFE

#### Abmessungen:



Bestellcode FTS 191...

Bestellbeispiel: FTS 191-B-B

#### Messwertausgang und Spannungsversorgung

- A Ausgang 0...10V, Versorgung 12...30VDC
- B Ausgang 4...20mA, Versorgung 12...30VDC

#### Optionen

- 0 keine Optionen
- A mit Temperaturfühler PT 100
- B mit Temperaturfühler NI 1000
- C mit Temperaturfühler PT 100, Ausgang 0...10VDC
- D mit Temperaturfühler PT 100, Ausgang 4...20mA