

## AUSSENTEMPERATURFÜHLER

Typ ATF-SP Sensor intern, auf Platine

Typ ATF-SF Sensor im externen Fühlstab

### Anwendung:

Außentemperaturfühler mit Gehäuse aus schlagzähem Kunststoff mit dem die Außentemperatur oder die Temperatur im Feuchtraumbereich (z. B. bei Anbringung an eine Außenwand) erfasst wird. Es kann weiter auch in der Landwirtschaft, im Industriebereich oder in Gewächshäusern eingesetzt werden.

### Technische Daten:

Messbereich:	-50.....+90° C
Sensoren:	PT100 / PT1000 Kl. B nach DIN EN 60751 ATF-SP Sensor intern, auf Platine ATF-SF Sensor im externen Fühlstab
Schaltungsart:	2-Leiteranschluss
Prozessanschluss:	mittels Schrauben
Gehäuse:	Polyamidgehäuse, Farbe reinweiß
Abmessungen:	64 x 58 x 36 mm
Kabelverschraubung:	M16
Elektrischer Anschluss:	0,14 – 1,5 mm <sup>2</sup> , über Schraubklemmen auf Keramiksockel
Messstrom:	PT100 max. 1 mA, PT1000 max. 0,3 mA
Isolationswiderstand:	≥ 100MΩ, bei 20°C (500V DC)
Feuchte:	< 95% r. H.
Schutzart:	IP 65



