

AUSSENTEMPERATURFÜHLER MIT MESSUMFORMER

Typ ATM-SP Sensor intern, auf Platine
Typ ATM-SF Sensor im externen Fühlstab

Anwendung:

Außentemperaturfühler mit Messumformer und 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:

Spannungsversorgung: DC 7,5...30V (4-20mA)
DC 15...30V (0-10V)

Messbereich: -50...+50°C

Umgebungstemperatur: Messumformer -40...+85°C

Sensoren: PT100 Kl. B nach DIN EN 60751
ATM-SP Sensor intern, auf Platine
ATM-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 mm², über Schraubklemmen

Messstrom: ≤ 0,5 mA

Feuchte: < 95% r. H., nicht kondensierende Luft

Schutzart: IP 65



