

# Typ: AFP 100



Art.-Nr.: G9040010

#### Ausstattung:

Außentemperaturfühler, AP, PT100

#### Anwendung:

Die Außentemperaturfühler AF werden zur Temperaturerfassung im Außenbereich, im Feuchtraumbereich, in Kühl- und Gewächshäusern sowie im Industriebereich eingesetzt und sind besonders gegen Staub und Feuchte geschützt. Bei direkter Sonneneinstrahlung auf das Fühlergehäuse ist die Verwendung eines Sonnenschutzes zu empfehlen.

#### Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:

64 x 58 x 34 mm

Elektrischer Anschluss:

Schraubklemmen 0,14 mm<sup>2</sup> bis 2,5 mm<sup>2</sup> nur an Sicherheitskleinspannung max. 30VAC / 42VDC, 2-Leiter

Farbe Gehäuse:

reinweiß, ähnlich RAL 9010

Fühler:

PTC intern

Fühlerleitung Verlängerbar bis:

in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Fühlertyp

Fühlertyp:

PT-100

Gewicht:

ca. 100 g

Lagertemperatur:

-30...+70 °C

Material Gehäuse:

Kunststoff PA (30% GF verstärkt)

max. Messstrom:

Aufputz- / Wandmontage

Montage Befestigung:

matt

Oberflächenbeschaffenheit:

Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Sensorkennlinien:	Sensorkennlinien finden Sie unter Sonstiges gemäß DIN EN 60730
Sicherheit und Emv:	DIN EN 60751 B
Toleranzklassen:	70
Umgebungstemperatur bis:	-30
Umgebungstemperatur von:	
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

### **Schaltbild:**

