

# Typ: AF-1



**Art.-Nr.:** G9040370

## **Ausstattung:**

Außentemperaturfühler, AP, NTC 1K, "Fühler 1"

## **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:	NTC intern
Fühlerleitung Verlängerbar bis:	in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Fühlertyp
Fühlertyp:	NTC 1K, "Fühler 1"
Gewicht:	ca. 100
Lagertemperatur:	-30...+70 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff PA (30% GF verstärkt)
max. Messstrom:	
Montage Befestigung:	Aufputz- / Wandmontage
Oberflächenbeschaffenheit:	matt

Schutzart:

IP 65

Schutzklasse:

III

Sensorkennlinien:

Sensorkennlinien finden Sie unter Sonstiges

Sicherheit und Emv:

gemäß DIN EN 60730

Umgebungstemperatur bis:

70

Umgebungstemperatur von:

-30

Zulässige Luftfeuchte:

max. 95% r. H., nicht kondensierend

### Schaltbild:

