

# Typ: AF-0



**Art.-Nr.:** G9040360

**Ausstattung:**

Außentemperaturfühler, AP, NTC 2K25, "Fühler 0"

**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 2K25, "Fühler 0"                                                                                                     |
| 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:

