

Typ: AF-5



Art.-Nr.: G9040561

Ausstattung:

Außentemperaturfühler, AP, NTC 50K, "Fühler 5"

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 ² bis 2,5 mm ² 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 50K, "Fühler 5"
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:

