

Typ: AF-51



Art.-Nr.: G9040420

Ausstattung:

Außentemperaturfühler, AP, KTY 81-121, "Fühler 51"

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:	PTC intern
Fühlerleitung Verlängerbar bis:	in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Fühlertyp
Fühlertyp:	KTY 81-121, "Fühler 51"
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:

