

# Typ: STF-4



**Art.-Nr.:** SN080400

## **Ausstattung:**

Strahlungstemperaturfühler, AP, 2 x NTC 10K, "Fühler 4"

## **Anwendung:**

Der Strahlungsfühler ist ein Doppelfühler zur Erfassung von Strahlungs- und Raumwärme. Ein Fühler befindet sich in der schwarzen Halbkugel als Strahlungsfühler, der andere Fühler im Kunststoffgehäuse als Raumfühler. Anschluss mit Schraubklemmen.

## **Technische Daten:**

Abmessungen Gehäuse:	78,3 x 25,5 x 83,4 mm
Design:	Berlin 2000
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen 0,14 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> nur an Sicherheitskleinspannung max. 30VAC / 42VDC
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010, Kugel Schwarz
Fühler:	2 x NTC intern
Fühlerleitung Verlängerbar bis:	in Abhängigkeit vom Querschnitt der Leitung und vom Fühlertyp
Fühlertyp:	2 x NTC 10K, "Fühler 4"
Gewicht:	ca. 100
Lagertemperatur:	-20...+60 °C
Material Gehäuse:	Kunststoff ABS
max. Messstrom:	
Montage Befestigung:	Aufputz- / Wandmontage (4-Loch-Befestigung auf UP-Dose)
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Schutzart:	IP 30

Schutzklasse:

III

Sensorkennlinien:

Sensorkennlinien finden Sie unter Sonstiges

Sicherheit und Emv:

gemäß DIN EN 60730

Umgebungstemperatur bis:

60

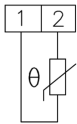
Umgebungstemperatur von:

-20

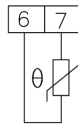
Zulässige Luftfeuchte:

max. 95% r. H., nicht kondensierend

### Schaltbild:



Strahlungsfühler



Raumfühler