

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Raumtemperaturfühler im Kunststoffgehäuse zur Erfassung der Temperatur im Bereich von -50 ... +100 °C in Innenräumen. Dieser Fühler ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Die Befestigung erfolgt mittels Schrauben.

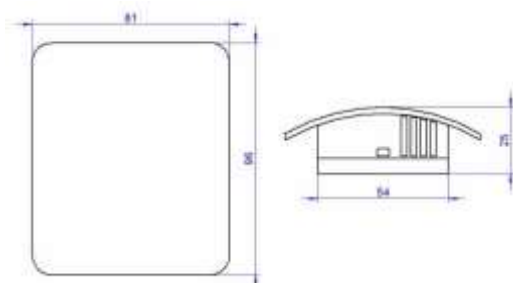
EN

Room temperature sensor in a plastic housing for measuring temperature in the range of -50 ... +100 °C in indoor environments. This probe is available with all common sensor elements. Mounting is done using screws.

02 Technische Spezifikationen / Technical specifications

MERKMAL / PROPERTY	AUSFÜHRUNG / SPECIFICATION
Temperatursensor Temperature sensor	Frei wählbar (PT1000, PT100, NTC5K, NTC10k, NTC20K, KTY81-210, KTY81-110, NI1000, NI1000TK5000) Freely selectable (PT1000, PT100, NTC5K, NTC10k, NTC20K, KTY81-210, KTY81-110, NI1000, NI1000TK5000)
Schaltungsart Circuit type	2-Leiter (-2), 3-Leiter (-3), 4-Leiter (-4) 2-wire (-2), 3-wire (-3), 4-wire (-4)
Messstrom Measurement current	1.0 ... 3.0 mA 1.0 ... 3.0 mA
Anschlussklemme Connection terminal	Schraubklemme (max. 1.5 mm ²) Screw terminal (max. 1.5 mm ²)
Werkstoff Gehäuse Housing material	Polyamid (weiß) Polyamide (white)
Masse Gehäuse Housing dimensions	96 x 81 x 25 mm 96 x 81 x 25 mm
Schutzart Protection class	IP30 IP30
Betriebstemperatur Operating temperature	-50 ... +100 °C -50 ... +100 °C
Ursprungsland Country of origin	Deutschland Germany
Zolltarifnummer Customs tariff number	90251900 90251900

03 Maßzeichnungen / Dimensional drawings



Alle Maße in mm, sofern nicht anders angegeben. / All dimensions in mm unless stated otherwise.