

DE Deutsch EN English

Stand / Revision 08/2026

01 Produktbeschreibung / Product description

DE

Aussentemperaturfühler im schlagfesten und feuchtedichten Kunststoffgehäuse zur Erfassung der Temperatur im Bereich von -50 ... +90 °C in witterungsabhängigen Bereichen. Dieser Fühler ist mit allen gängigen Sensoren erhältlich. Die Befestigung erfolgt mittels Schrauben.

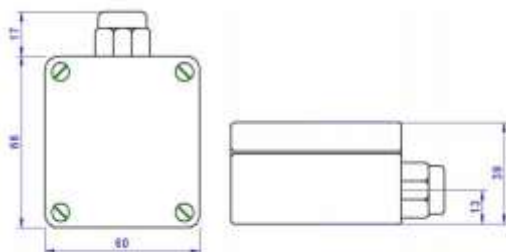
EN

Outdoor temperature sensor in an impact-resistant and moisture-proof plastic housing for measuring temperature in the range of -50 ... +90 °C in weather-exposed areas. This sensor is available with all common sensing elements. Mounting is done using screws.

02 2. Technische Spezifikationen / 2. 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 Measuring current	1.0 ... 3.0 mA 1.0 ... 3.0 mA
Betriebstemperatur Operating temperature	-50 ... +90 °C -50 ... +90 °C
Schutzart Ingress protection	IP65 IP65
Werkstoff Gehäuse Housing material	Polyamid (weiß) Polyamide (white)
Masse Gehäuse Housing dimensions	66 x 66 x 39 mm 66 x 66 x 39 mm
Anschlussklemme Connection terminal	Schraubklemme (max. 1.5 mm ²) Screw terminal (max. 1.5 mm ²)
Befestigung Mounting	Schrauben Screws
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.