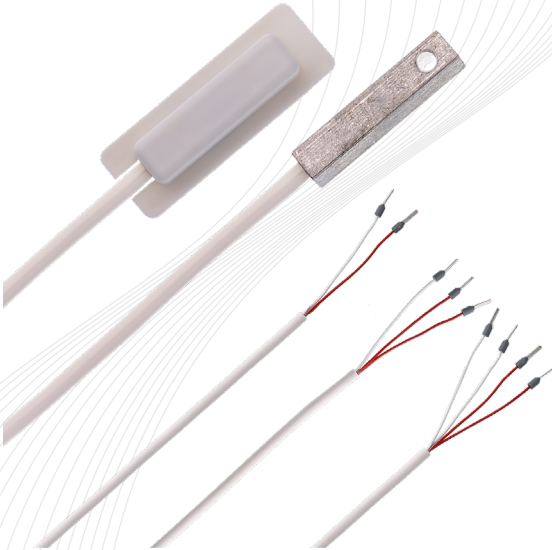


Datenblatt / Data sheet

selbstklebender Oberflächentemperaturfühler mit PVC-Leitung und Aluminium-Anlegekörper AN5P

Self-adhesive surface temperature probe with PVC cable and aluminum contact body AN5P


Der selbstklebende Oberflächentemperaturfühler mit Aluminium-Anlegekörper (Vierkant) und PVC-Leitung erfasst Temperaturen im Bereich von -30...+80°C (abhängig vom Sensor). Diese Bauform hat die Schutzart IP65. Das Widerstandsthermometer kann an verschiedenen glatten Oberflächen eingesetzt werden. Die Messung erfolgt über die Unterseite des Anlegekörpers. Die Befestigung erfolgt über die Befestigungsbohrung in Anlegekörper oder die selbstklebende Schutzkappe (im Lieferumfang enthalten).

The self-adhesive surface temperature sensor with aluminium contact body (square) and PVC cable detects temperatures in the range of -30...+80°C (depending on the sensor). This type has protection class IP65. The resistance thermometer can be used on various smooth surfaces. The measurement is taken via the underside of the contact body. It is attached via the mounting hole in the contact body or the self-adhesive protective cap (included in the scope of delivery).

Technische Daten / technical data

Messbereich	Measurement range temperature
-30...+80°C	-30...+80°C
Sensoren	Sensors
Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, Ni1000TK5000, NTC 1,8 kOhm, NTC 5 kOhm, NTC 10 kOhm weitere auf Anfrage	Pt100, Pt500, Pt1000, Ni1000, Ni1000TK5000, NTC 1,8 kOhm, NTC 5 kOhm, NTC 10 kOhm others on request
Genauigkeit	Accuracy
Pt-Sensoren nach DIN EN 60751, Ni-Sensoren nach DIN EN 43760, NTC (±1%)	Pt-Sensors according to DIN EN 60751, Ni-Sensors according to DIN EN 43760, NTC (±1%)
Schaltungsart	Circuit type
2-, 3- oder 4-Leiterschaltung	2-, 3- oder 4-wire circuit
Anlegekörper	Contacting block
6 x 6 x 30 mm (B/H/L), Aluminium	6 x 6 x 30 mm (B/H/L), aluminum, hexagonal pressed
Befestigungsbohrung	Mounting hole
Ø 3,2 mm	Ø 3,2 mm
Elektrischer Anschluss	Electrical connection
50 mm abisolierte Enden mit isolierten Aderendhülsen	50 mm stripped ends with insulated wire end sleeves
Anschlussleitung	Contacting cable
PVC 0,14 mm ²	PVC 0,14 mm ²
Montage / Prozessanschluss	Installation
mittels Befestigungsbohrung im Anlegekörper oder selbstklebende Befestigungskappe (im Lieferumfang enthalten)	Mounting hole in the contacting body or self-adhesive fastening cap (included in the scope of delivery)
Schutzart	Protection class
IP65 (nach DIN EN 60529)	IP65 (according to DIN EN 60529)

Datenblatt / Data sheet



selbstklebender Oberflächentemperaturfühler mit PVC-Leitung und Aluminium-Anlegekörper AN5P



Self-adhesive surface temperature probe with PVC cable and aluminum contact body AN5P

■ Technische Daten / technical data

Normen	Standards
RoHS nach Richtlinie 2011/65/EU	RoHS according to directive 2011/65/EU
Gewicht	Weight
55 g bei 1m Leitung	55 g with 1m cable
Zolltarifnummer	Customs tariff number
9025 1900	9025 1900
Ursprungsland	Country of origin
Deutschland	Germany

■ Technische Zeichnung / technical drawing

