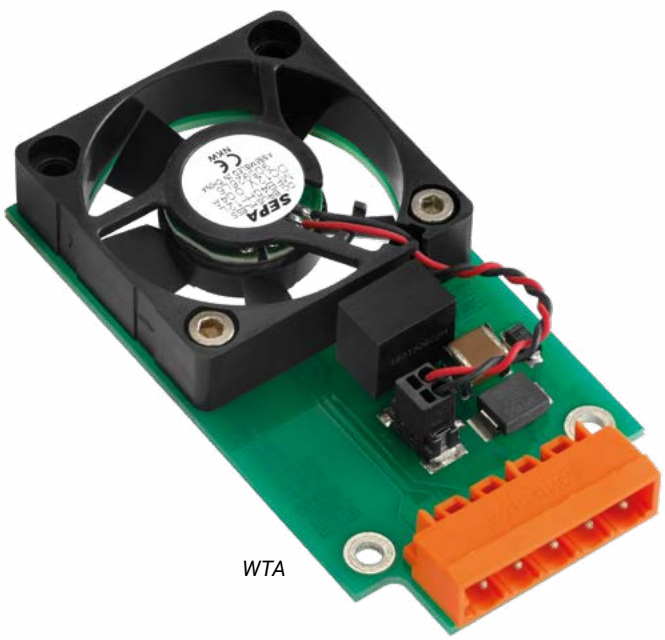
Temperaturfühler WTA

Modular // aktiv belüftet // -40...85 °C



WTA

Highlights

- Zur Raumtemperaturmessung in Fahrzeugen
- Aktiv belüftete Sensorelemente → Ermöglicht verdeckte Hinterwandmontage bei gleichzeitg kurzer Ansprechzeit
- Zwei integrierte Sensorelemente → Kosteneinsparung durch Variantenreduzierung
- Flüsterleiser Lüfter → Fahrgast wird nicht duch Lüftergeräusche gestört
- Sehr hohe Vibrationsbeständigkeit → Zuverlässiger und langlebiger Betrieb
- Typgeprüft nach DIN EN 50155

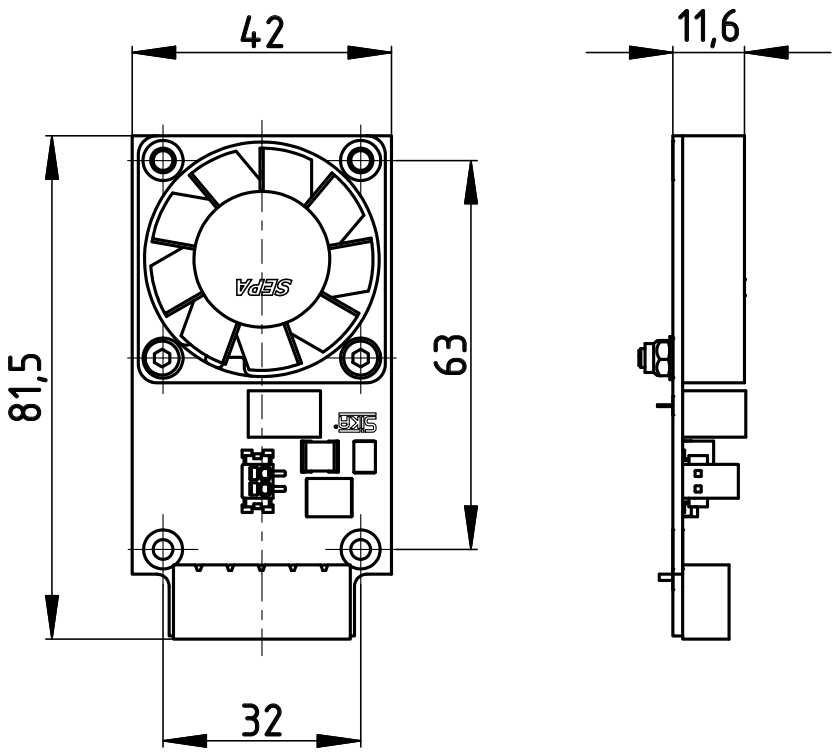
Technische Daten	
Ausführung	Modularer Raumtemperatur-fühler zur Hinterwandmontage, aktiv belüftet
Messbereich	-40...85 °C
Messmedium	Umgebungsluft (nicht aggressive Gase)
Abmessungen [mm]	81,5 x 42 x ca. 11,6 (B x H x T)
Prozessanschluss	Bohrungen 4 mm (optional mit kundenspezifischen Montageblechen)
Nenndruck	k.A. (atmosphärischer Luftdruck)
Medientemperatur	-40...85 °C
Umgebungstemperatur	-40...85 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzart EN 60529	IP10

Elektrische Daten	
Sensorelement	1 x NTC 5k und 1 x NTC 2k
Messeinsatz	Nicht auswechselbar
Genauigkeit	NTC 5k@25 °C, 1 % (B25/85 = 3970 K ±1 %) NTC 2k@25 °C, 1 % (B25/85 = 3200 K ±1 %)
Elektrischer Anschluss	Stecker WAGO, 5-polig
Versorgungsspannung	16...32 VDC

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch

Technische Zeichnung

WTA



Alle Angaben in mm

Werkstoffe

Werkstoffe	
Medienberührend	
Komplette Baugruppe	diverse

Artikelnummern

Bestellcode	
Typ	
WTA Modularer Raumtemperaturfühler zur Hinterwandmontage, aktiv belüftet	W0SQC0X0XXXRA

Grubatec AG - Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5 - 4414 Füllinsdorf
Telefon: +41 (0)55 617 00 80 - www.grubatec.ch - sales@grubatec.ch