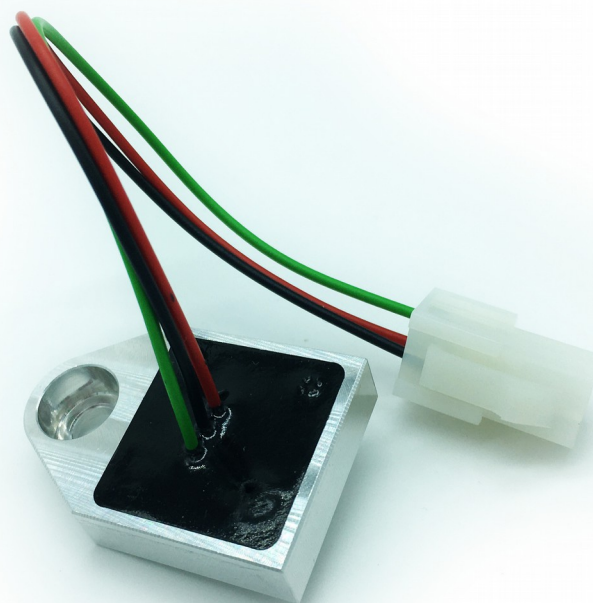


Produktbeschreibung

Temperatursensor TESE IP65

edsc

Automotive Products



EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5
D-73433 Aalen
Fon: +49(0)7361 – 973801

Internet: www.edsc.de
E-Mail: info@edsc.de

- Irrtümer und Änderungen vorbehalten -
Entwicklung und Produktion in Deutschland

Beschreibung Temperatursensor - TESE IP65

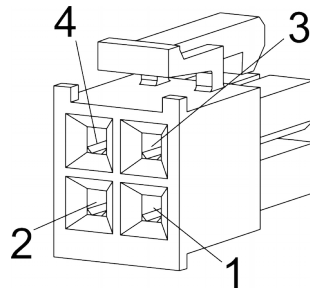
1. Beschreibung:

Der Temperatursensor TESE IP65 gehört zu der Produktgruppe Sensoren für das EC2C CAN-Bus System. Der Sensor kann an jedes EPW - fähiges Modul angeschlossen werden. Der Anwendungsbereich umfasst viele Einsatzmöglichkeiten wie beispielsweise Messfühler für Klima-Überwachung und -Regelung, Temperatur-Überwachung im Motorraum oder Außenbereichstemperturfühler. TESE IP65 ist ein Aufbausensor und für den Außenbereich bzw. für raue Bedingungen vorgesehen.

2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- vergossenes IP 65 Aluminium Gehäuse
- Bohrung für Montage (M6-Flachkopfschraube)
- Ruhestrom: 10mA (bei 12V DC)
- Ausgangssignal im EPW-Format
- Messbereich -20 – 80°C
[Toleranz +/- 1°]
- Abmessungen (LxBxH): 43mm x 28mm x 8mm
- Umgebungstemperatur (Modul): -40°C – 105°C
- Gewicht: 25g

3. Steckerbelegung:



Steckerbelegung - Stecker 4-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Farbe</i>	<i>Funktion</i>
1	nc	
2	grün	Data Temperatur
3	schwarz	Masse
4	rot	UB (8-30V)

4. Maßzeichnung:

