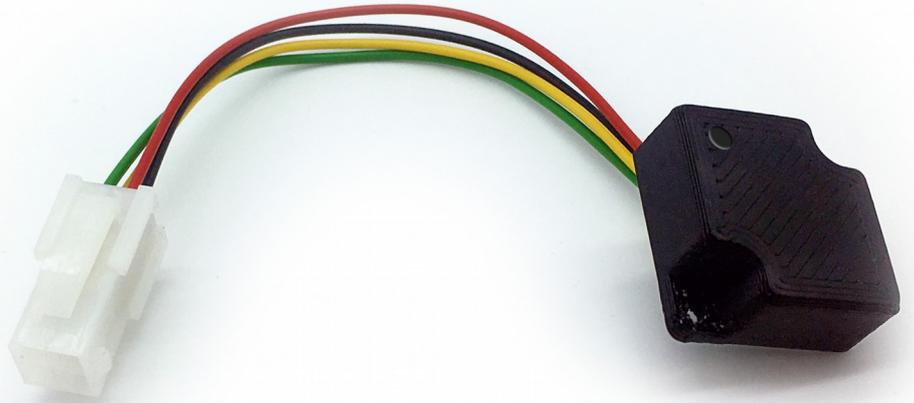


Produktbeschreibung Neigungssensor NESE

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 Neigungssensor - NESE

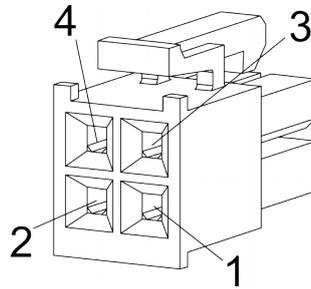
1. Beschreibung:

Der Neigungssensor NESE 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 Winkelmessung an Trageeinzügen sowie Fahrzeugen mit Luftfederung und Fahrwerk-Nivellierung oder auch Fahrzeug-/ Containerüberwachung. NESE ist ein Aufbausensor und nicht für den Außenbereich vorgesehen. Befestigungs-Schrauben (2Stk 2,2mm*13mm) im Lieferumfang enthalten.

2. Technische Daten:

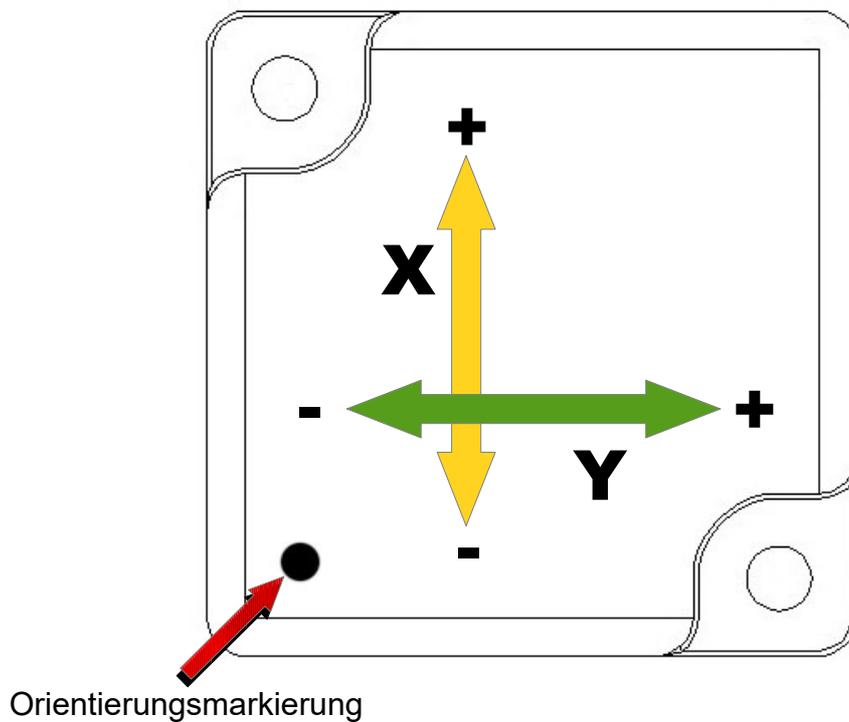
- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- Lochdurchmesser Ø=16mm
für Steckerdurchführung
- Ruhestrom: 10mA (bei 12V DC)
- Ausgangssignale im EPW-Format
- Messbereich 2-Achsen -45 bis +45°
[Toleranz +/- 1°]
- Abmessungen (LxBxH): 25mm x 25mm x 12mm
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C
- Gewicht: 12g

3. Steckerbelegung:



Steckerbelegung - Stecker 4-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
Pin-Nr.	Farbe	Funktion
1	gelb	Data Winkel Y-Richtung
2	grün	Data Winkel X-Richtung
3	schwarz	Masse
4	rot	UB (8-30V)

4. Orientierung:



5. Maßzeichnung:

