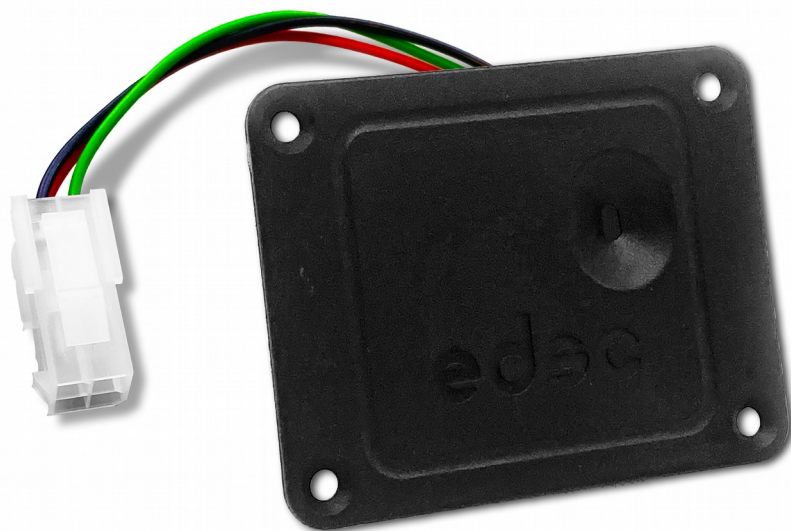


Produktbeschreibung Abstandssensor ABSE

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 Abstandssensor - ABSE

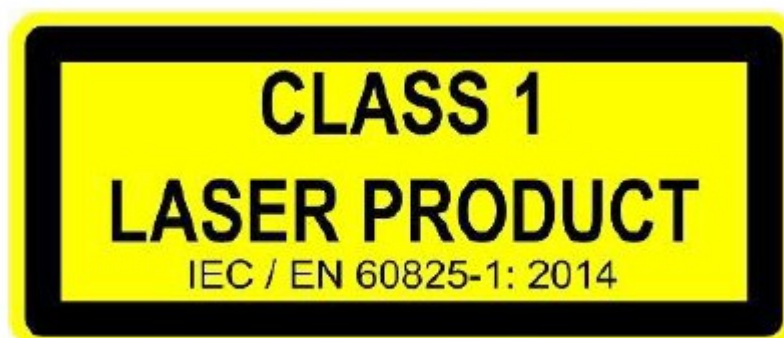
1. Beschreibung:

Der Abstandssensor ABSE 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 Niveauregulierung, Abstandsmessung, Detektierung von Verkehrswegen, Füllstandkontrolle, Hinderniserkennung, usw. ABSE ist ein Aufbausensor und nicht für den Außenbereich vorgesehen. Befestigungs-Schrauben (4Stk 2,2mm*13mm) im Lieferumfang enthalten.

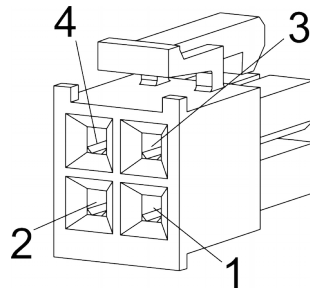
2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- Lochdurchmesser $\varnothing=16\text{mm}$
für Steckerdurchführung
- Ruhestrom: 15mA (bei 12V DC)
- Ausgangssignal im EPW-Format
- Messbereich 25mm – 2000mm
[Toleranz +/- 25mm]
- Abtastwinkel: 24°
- Abmessungen (LxBxH): 65mm x 40mm x 12mm
- Umgebungstemperatur (Modul): -20°C – 85°C
- Gewicht: 18g

- **ACHTUNG - Laser der Laserschutzklasse 1**



3. Steckerbelegung:

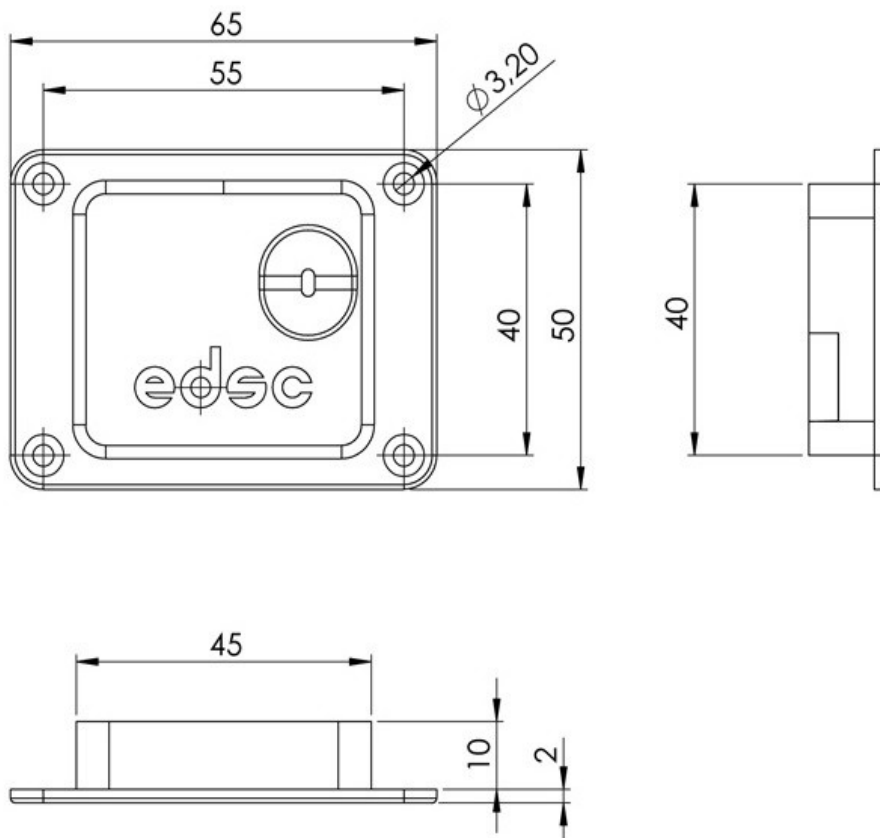


Steckerbelegung - Stecker 4-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

Pin-Nr.	Farbe	Funktion
1	nc	
2	grün	Data Abstand
3	schwarz	Masse
4	rot	UB (8-30V)

4. Maßzeichnung:

4.1. Einbaugehäuse:



4.2. Aufbaugehäuse:

