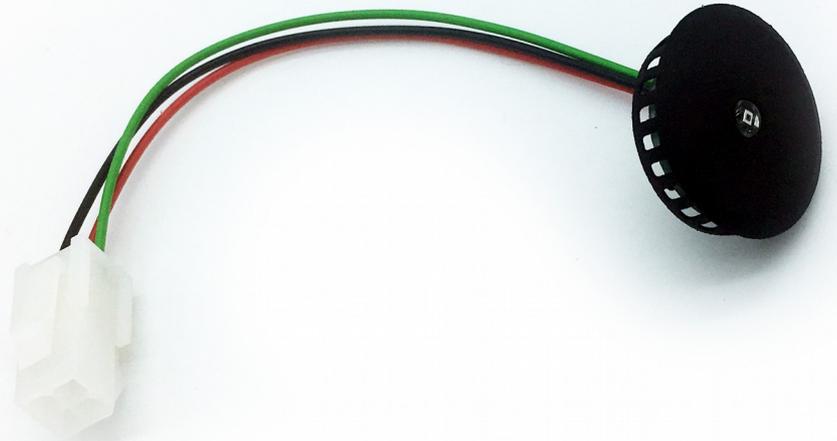


# Produktbeschreibung Lichtsensor LISE

**edsc**

Automotive Products



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

Internet: [www.edsc.de](http://www.edsc.de)  
E-Mail: [info@edsc.de](mailto:info@edsc.de)

- Irrtümer und Änderungen vorbehalten -  
Entwicklung und Produktion in Deutschland

## Beschreibung Lichtsensor - LISE

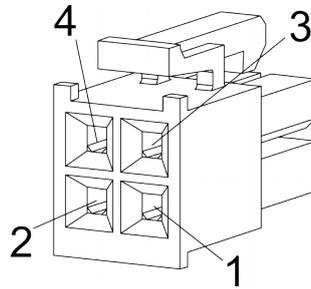
### 1. Beschreibung:

Der Lichtsensor 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 automatisches Abdunkeln von Hintergrundbeleuchtungen bei Nachtfahrten oder Automatisches Einschalten von Scheinwerfern bei Dunkelheit. Die logarithmische Empfindlichkeit ist an das menschliche Auge angepasst. LISE ist ein Einbausensor und nicht für den Außenbereich vorgesehen. Montage erfolgt durch einfaches Eindrücken ohne Verschraubung.

### 2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- Lochdurchmesser  $\varnothing=28\text{mm}$
- Ruhestrom: 10mA (bei 12V DC)
- Ausgangssignal im EPW-Format
- Messbereich 10 – 2000 Lux  
[Toleranz +/- 10%]
- In verschiedenen Gehäusefarben erhältlich
- Abmessungen: Durchmesser = 25mm/ Einbautiefe = 10mm
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C
- Gewicht: 12g

### 3. Steckerbelegung:



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

### 4. Maßzeichnung:

