

Produktbeschreibung EA-Modul Relais 6/6

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

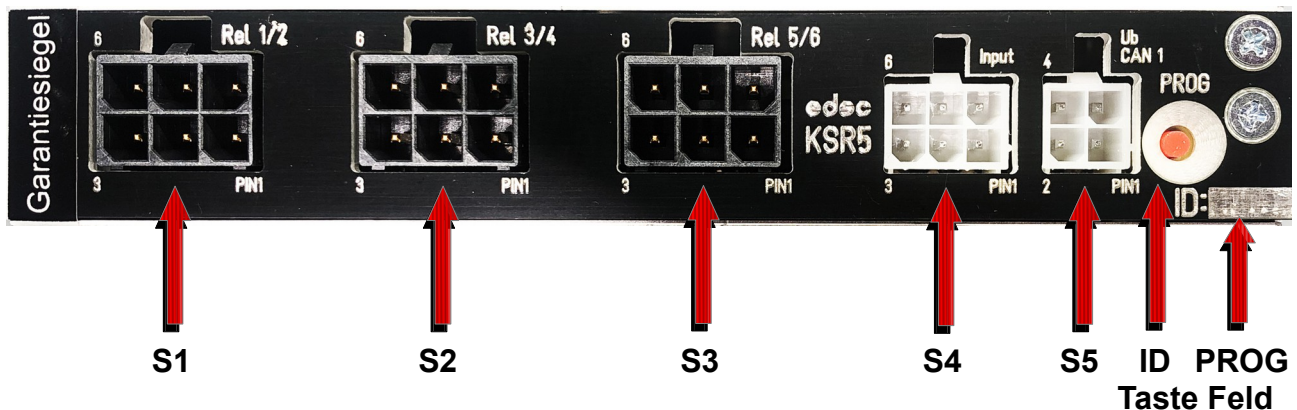
Beschreibung EA-Modul Relais 6/6 – KSR5

1. Beschreibung:

E/A-Einheit mit 6 Relais-Ausgängen und 6 Eingängen. Das Modul wird über eine CAN-Bus-Schnittstelle angesteuert und ausgelesen.
Das E/A-Modul ist in ein Metallgehäuse eingebaut.

2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30V DC
- Ruhestrom: 26mA (bei 12V DC)
- Abmessungen (LxBxH): 155mm/ 175mm x 120mm x 27mm
- 6 Relais-Ausgänge (Wechsler) 20A (12V) [1xUm 15A]
- 4 Eingänge (highside)
- 2 Eingänge (lowside)
- Gewicht: 250g
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C



*Steckerbelegung siehe Frontplatte

PROG Taste - Programmiertaster für ID Nummer

ID Feld – Feld zum notieren der im System eingelernten ID Nummer

3. Steckerbelegung:

S1 – Ausgänge - Stecker 6-pol - MOLEX Mega-Fit™			
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>		<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Relais (2)	87a	
2		87	
4		30	
3	Relais (1)	30	
5		87	
6		87a	

S2 – Ausgänge - Stecker 6-pol - MOLEX Mega-Fit™			
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>		<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Relais (4)	87a	
2		87	
4		30	
3	Relais (3)	30	
5		87	
6		87a	

S3 – Ausgänge - Stecker 6-pol - MOLEX Mega-Fit™			
<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>		<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Relais (6)	87a	
2		87	
4		30	
3	Relais (5)	30	
5		87	
6		87a	

S4 - Eingänge - Stecker 6-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	Eingang + (1)	
2	Eingang + (2)	
3	Eingang + (3)	
4	Eingang + (4)	
5	Eingang - (5)	
6	Eingang - (6)	

S5 - Power/CAN - Stecker 4-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors

<i>Pin-Nr.</i>	<i>Funktion</i>	<i>Bezeichnung/ Beschreibung</i>
1	CAN-H	
2	CAN-L	
3	Masse (CAN)	
4	UB (8-30V) (CAN)	

4. Relais Kontaktzuordnung:

30 87a 87

