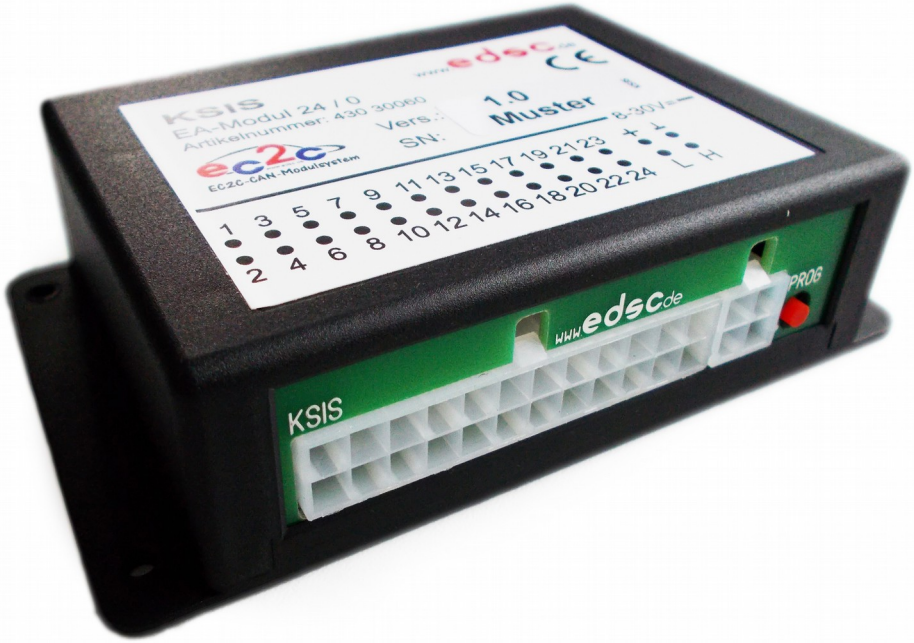
Produktbeschreibung EA-Modul 24/0

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

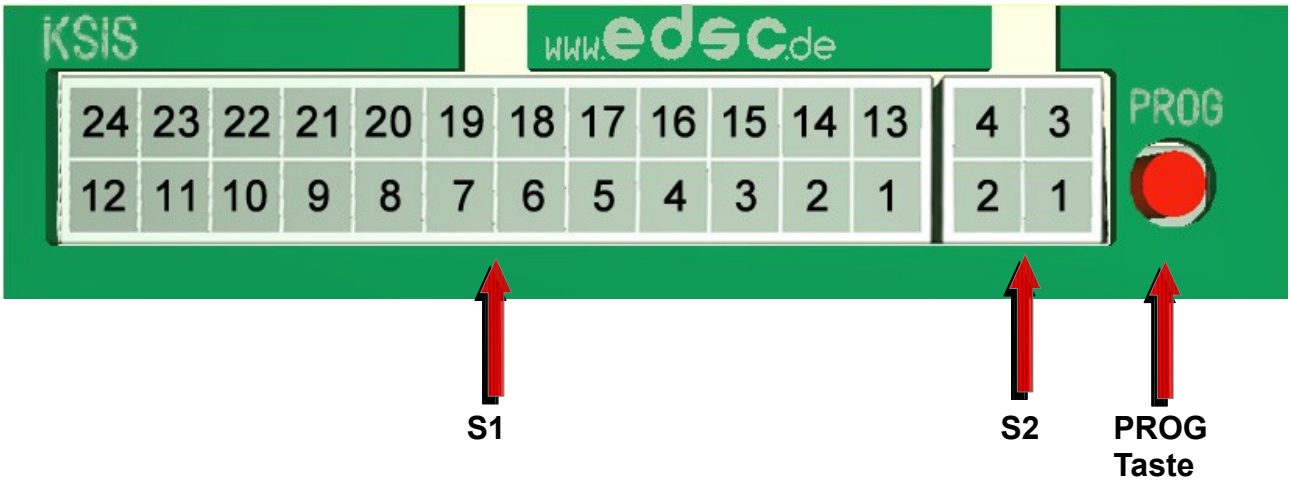
Beschreibung EA-Modul 24/0 - KSIS

1. Beschreibung:

E/A-Einheit mit 24 Eingängen. Das Modul wird über eine CAN-Bus-Schnittstelle ausgelesen. Das E/A-Modul ist in ein Kunststoffgehäuse eingebaut.

2. Technische Daten:

- Betriebsspannung: 8V – 30 V DC
- Ruhestrom: 20mA (bei 12V DC)
- Abmessungen (LxBxH): 110mm x 70mm x 27mm
- 24 Eingänge (highside) davon 4 Eingänge auch als Analog-In (0V ... 15V)
- Gewicht: 70g
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C



PROG Taste - Programmiertaster für ID Nummer

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5 | D-73433 Aalen | Fon: +49(0)7361 – 973801
Internet: www.edsc.de | E-Mail: info@edsc.de

3. Steckerbelegung:

S1 – Ein-/ Ausgänge - Stecker 12-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
Pin-Nr.	*Funktion*	*Bezeichnung/ Beschreibung*
1	Eingang + (24) Analog in 4	
2	Eingang + (22) Analog in 2	
3	Eingang + (20)	
4	Eingang + (18)	
5	Eingang + (16)	
6	Eingang + (14)	
7	Eingang + (12)	
8	Eingang + (10)	
9	Eingang + (8)	
10	Eingang + (6)	
11	Eingang + (4)	
12	Eingang + (2)	
13	Eingang + (23) Analog in 3	
14	Eingang + (21) Analog in 1	
15	Eingang + (19)	
16	Eingang + (17)	
17	Eingang + (15)	
18	Eingang + (13)	
19	Eingang + (11)	
20	Eingang + (9)	
21	Eingang + (7)	
22	Eingang + (5)	
23	Eingang + (3)	
24	Eingang + (1)	

S2 - Power/CAN - Stecker 4-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
Pin-Nr.	*Funktion*	*Bezeichnung/ Beschreibung*
1	CAN-H	
2	CAN-L	
3	Masse (CAN)	
4	UB (8-30V) (CAN)	

EDSC GmbH & Co. KG
Teutonenweg 5 | D-73433 Aalen | Fon: +49(0)7361 – 973801
Internet: www.edsc.de | E-Mail: info@edsc.de