Produktbeschreibung EA-Modul 0/16

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

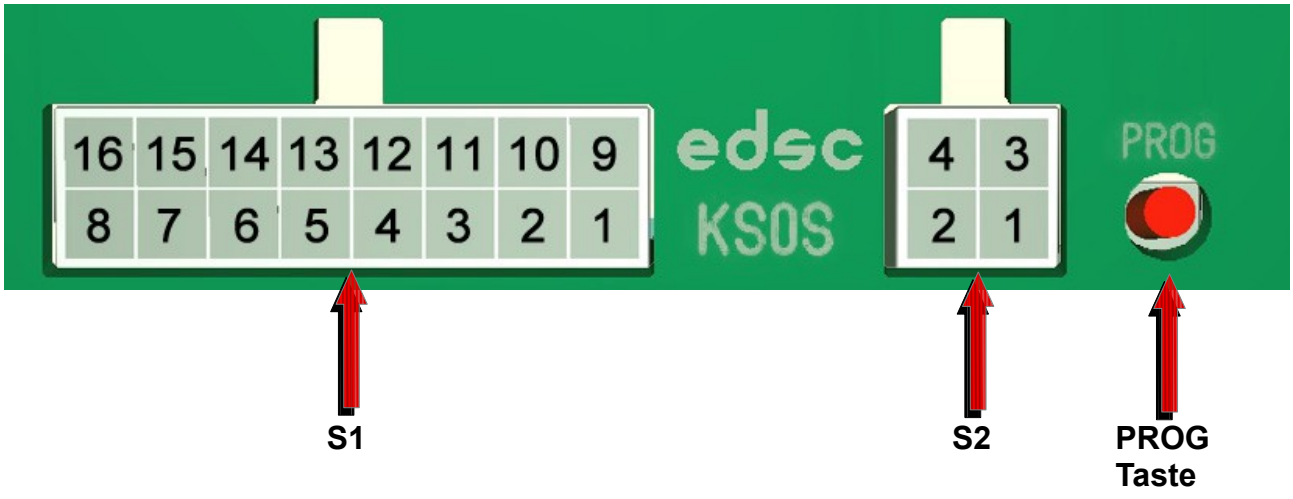
Beschreibung EA-Modul 0/16 - KSOS

1. Beschreibung:

E/A-Einheit mit 16 Ausgängen. Das Modul wird über eine CAN-Bus-Schnittstelle angesteuert. 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
- 16 Ausgänge (highside) 20mA kurzschlussfest
- Gewicht: 70g
- Umgebungstemperatur: -20°C – 85°C

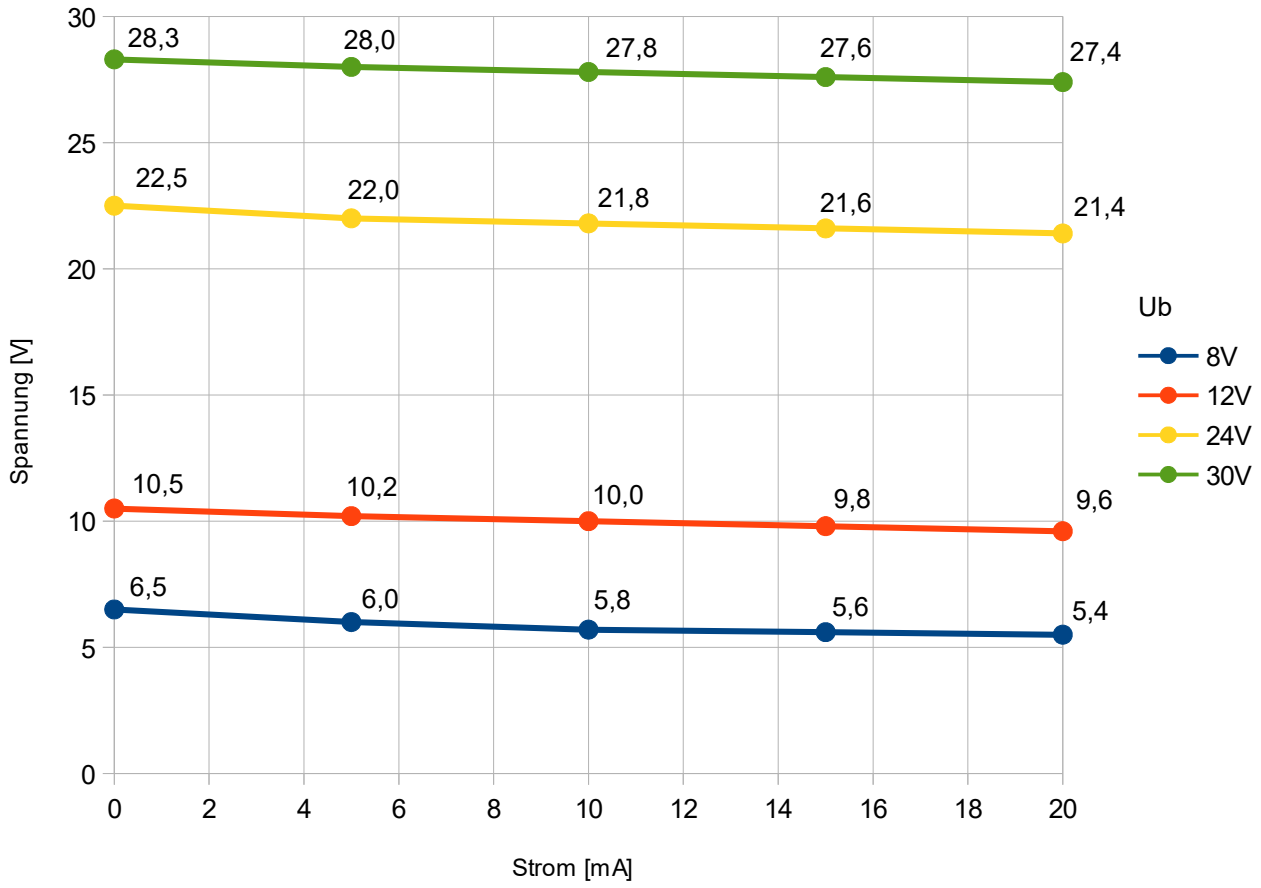


PROG Taste - Programmiertaster für ID Nummer

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 – Ausgänge - Stecker 16-pol - MOLEX Mini-Fit Jr.™ Power Connectors		
Pin-Nr.	*Funktion*	*Bezeichnung/ Beschreibung*
1	Ausgang + (16) / 20mA	
2	Ausgang + (14) / 20mA	
3	Ausgang + (12) / 20mA	
4	Ausgang + (10) / 20mA	
5	Ausgang + (8) / 20mA	
6	Ausgang + (6) / 20mA	
7	Ausgang + (4) / 20mA	
8	Ausgang + (2) / 20mA	
9	Ausgang + (15) / 20mA	
10	Ausgang + (13) / 20mA	
11	Ausgang + (11) / 20mA	
12	Ausgang + (9) / 20mA	
13	Ausgang + (7) / 20mA	
14	Ausgang + (5) / 20mA	
15	Ausgang + (3) / 20mA	
16	Ausgang + (1) / 20mA	

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)	

4. Ausgangsspannung – Diagramm: