

Steckerbelegung CAN-BUS Encoder (Device-Net-Profil)

X1 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 CAN_US (intern nicht aufgelegt)
- Pin 2 CAN_GND

X2 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 CAN_H
- Pin 2 CAN_L

X3 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 Schirmung
- Pin 2 Schirmung

X4 - Schraubklemme 2-polig

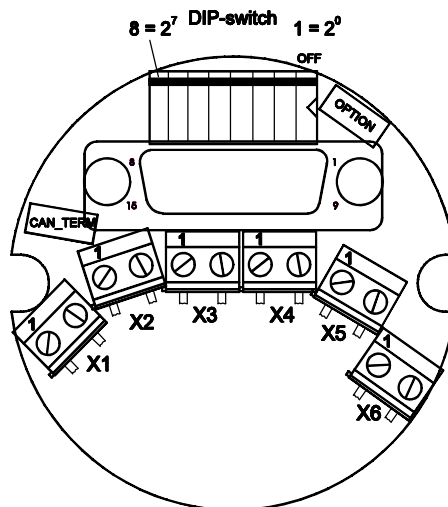
- Pin 1 CAN_L
- Pin 2 CAN_H

X5 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 CAN_GND
- Pin 2 CAN_US (intern nicht aufgelegt)

X6 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 US, Geräteversorgung 11 - 27 V DC
- Pin 2 GND, Geräteversorgung 0 V



LED aus	Encoder nicht On-Line - Kein Dup_MAC_ID-Test - Evt. keine Encoder-Spannungsversorgung
Grün	Encoder On-Line, gewählte Verbindung aufgebaut - Zuordnung zu einem Master
Grün blinkend	Normaler Encoderzustand - Durchführung des Dup_MAC_ID Tests, On-Line und keine Verbindung zu anderen Knoten - Keine Zuordnung zu einem Master
Rot blinkend	Behbbare Fehler - Die I/O-Verbindung ist im Time-out-Zustand
Rot	Encoder ersetzen

Identifizier

DIP-Schalter 6 = Identifizier 2 ⁵	DIP-Schalter 5 = Identifizier 2 ⁴	DIP-Schalter 4 = Identifizier 2 ³	DIP-Schalter 3 = Identifizier 2 ²	DIP-Schalter 2 = Identifizier 2 ¹	DIP-Schalter 1 = Identifizier 2 ⁰	Encoderadresse = Identifizier
off	off	off	off	off	off	0
off	off	off	off	off	on	1
off	off	off	off	on	off	2
off	off	off	off	on	on	3
.
on	on	on	on	on	off	62
on	on	on	on	on	on	63

Baudrate

DIP-Schalter 8	DIP-Schalter 7	Baudrate
off	off	125 kBaud
off	on	250 kBaud
on	off	500 kBaud

Abschlußwiderstand (CAN-TERMINATOR)

	TERMINATOR ON	TERMINATOR OFF
Abschlußwiderstand	JA 123 Ω zwischen CAN_L und CAN_H	NEIN