

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

Verdrahtungsvarianten siehe Rückseite

Printklemmen: 2-polig, Rastermaß 5,08 mm, Nennquerschnitt 0,14-1,5 mm² (starr oder flexibel), Nennspannung 250 V, Nennstrom 16 A, AWG 26-16

X1 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 CAN_US
- Pin 2 CAN_GND

X2 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 CAN_H
- Pin 2 CAN_L

X3 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 Drain / Shield
- Pin 2 Drain / Shield

X4 - Schraubklemme 2-polig

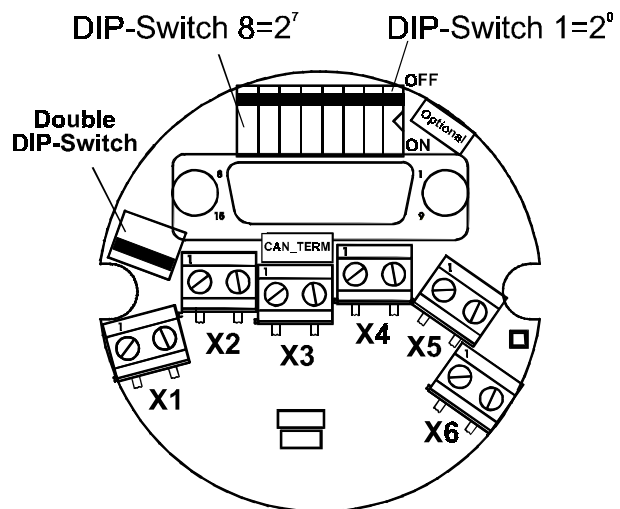
- Pin 1 CAN_L
- Pin 2 CAN_H

X5 - Schraubklemme 2-polig

- Pin 1 CAN_GND
- Pin 2 CAN_US

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	Dup-MAC-ID Test erfolgreich Keine Zuordnung zu einem Master
Rot blinkend	Behbbare Fehler z.B.: Die I/O-Verbindung ist im Time-out-Zustand
Rot	System abschalten, danach wieder einschalten Encoder ersetzen

Identifier

DIP-Schalter 6 = Identifier 2 ⁵	DIP-Schalter 5 = Identifier 2 ⁴	DIP-Schalter 4 = Identifier 2 ³	DIP-Schalter 3 = Identifier 2 ²	DIP-Schalter 2 = Identifier 2 ¹	DIP-Schalter 1 = Identifier 2 ⁰	Encoderadresse = Identifier
off	off	off	off	off	off	0
off	off	off	off	off	on	1
off	off	off	off	on	off	2
.
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)

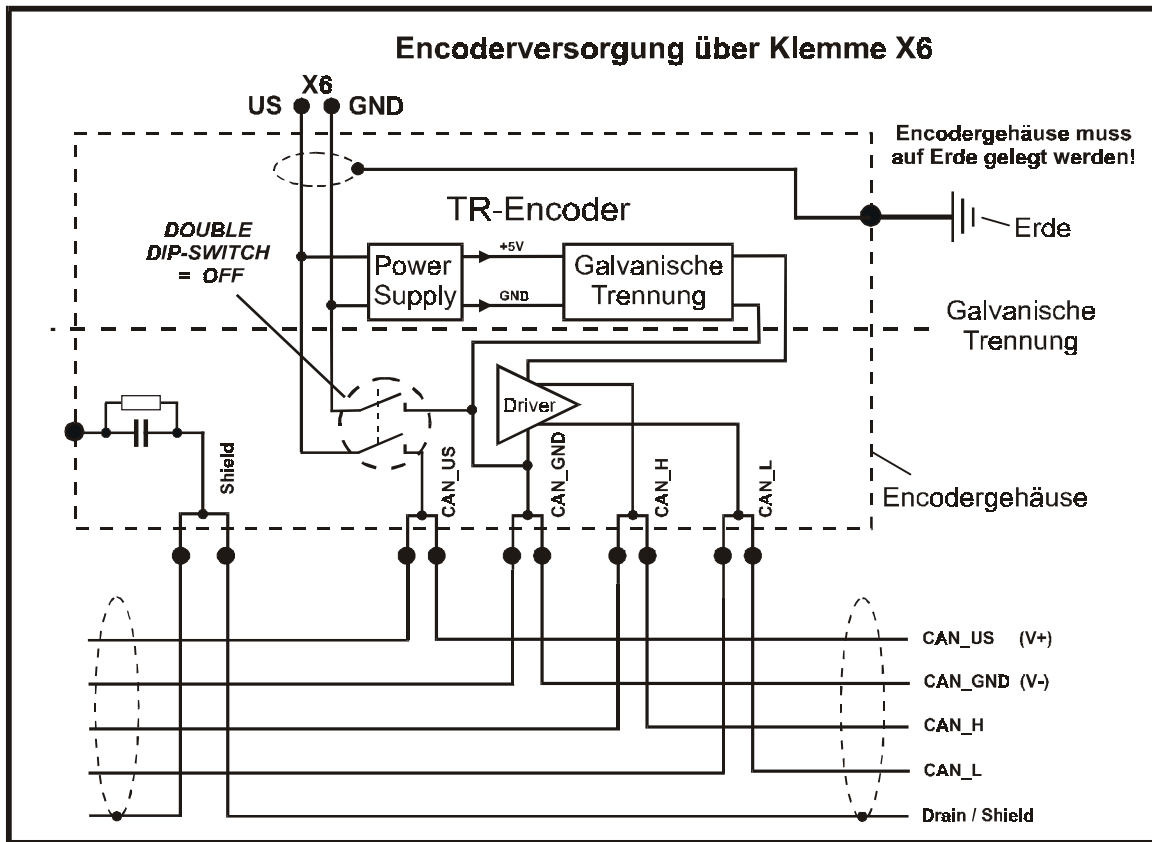
	TERMINATOR: ON	TERMINATOR: OFF
Abschlußwiderstand	JA: 121 Ω zwischen CAN_L und CAN_H	NEIN

Double DIP-Switch

on	ohne galvanische Trennung
off	mit galvanischer Trennung

Verdrahtungsvarianten

1. Mit galvanischer Trennung



2. Ohne galvanische Trennung

