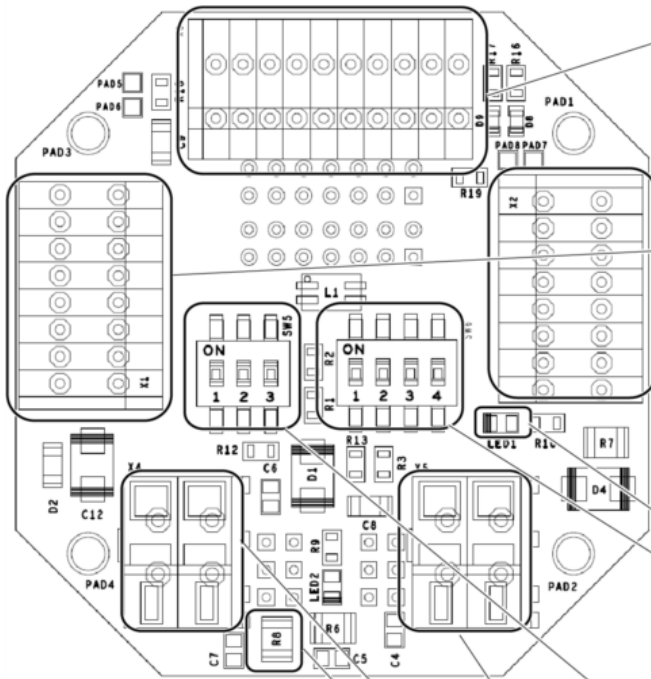


# SCHUNK DMI

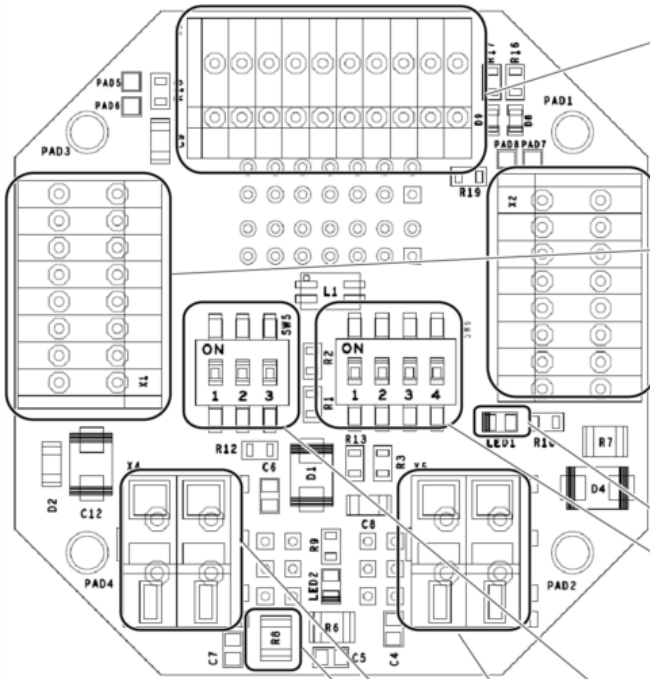
## Anschlüsse an der Platine



Anschluss für die digitalen Ein- und Ausgänge (X3)	
VS/2	Versorgung IO's +24V
GND/2	Versorgung IO's GND
IN0	Digitaler Eingang 0
IN1	Digitaler Eingang 1
IN2	Digitaler Eingang 2
IN3	Digitaler Eingang 3
OUT0	Digitaler Ausgang 0
OUT1	Digitaler Ausgang 1
OUT2	Digitaler Ausgang 2
OUT3	Digitaler Ausgang 3
Anschluss für die Versorgungen des Moduls oder zum Durchschleifen der Versorgungen (X1 / X2)	
BUS_H	CAN_H / PROFIBUS_A
BUS_L	CAN_L / PROFIBUS_B
Tx	RS232 TX (Achtung: früher RX)
RX	RS232 RX (Achtung: früher TX)
GND	Masse
+24V	24V Logikspannung
PE	Anschluss für bspw. Schirm
GND	Masse
LED Logikspannung	
Schalter für Abschlusswiderstände (SW6)	
Profibus-Termination (S1-3)	Setzt den Abschlusswiderstand für Profibus. Es müssen alle drei Schalter eingeschaltet sein.
CAN-Term (S4)	Setzt den Abschlusswiderstand für CAN-Bus
Boot- / Default Schalter (SW5)	
Boot (S1)	Setzt Firmware in Boot-Modus (nur im Service-Fall)
Default (S2)	Setzt die Default-Werte
Tx (S3)	Abschlusswiderstand für Serielle Schnittstelle wenn die Serielle Schnittstelle als Bus betrieben wird (Auf Anfrage)
Anschluss Motorspannung GND	
Anschluss Motorspannung +24V	
LED Motorspannung	

# SCHUNK DMI

## Connections on the circuit board



Connection for the digital inputs and outputs (X3)	
VS/2	supply IO's +24V
GND/2	supply IO's GND
IN0	digital input 0
IN1	digital input 1
IN2	digital input 2
IN3	digital input 3
OUT0	digital output 0
OUT1	digital output 1
OUT2	digital output 2
OUT3	digital output 3
Connection for supply of the module or for loopthrough of the supplies (X1 / X2)	
BUS_H	CAN_H / PROFIBUS_A
BUS_L	CAN_L / PROFIBUS_B
Tx	RS232 TX (Notice: previous RX)
RX	RS232 RX (Notice: previous TX)
GND	ground
+24V	24V logic voltage
PE	connection for e.g. shield
GND	ground
LED logic voltage	
switch for terminal resistors (SW6)	
Profibus-termination (S1-3)	sets the terminal resistor for Profibus. All tree switches have to be switched on.
CAN-term (S4)	sets the terminal resistor for CAN-bus
boot- / default switch (SWS)	
Boot (S1)	sets the firmware in boot mode (service only)
Default (S2)	sets the default values
Tx (S3)	terminating resistor for serial interface, if the serial interface is operating as a bus (by request)
connection motor voltage GND	
connection motor voltage +24V	
LED motor voltage	