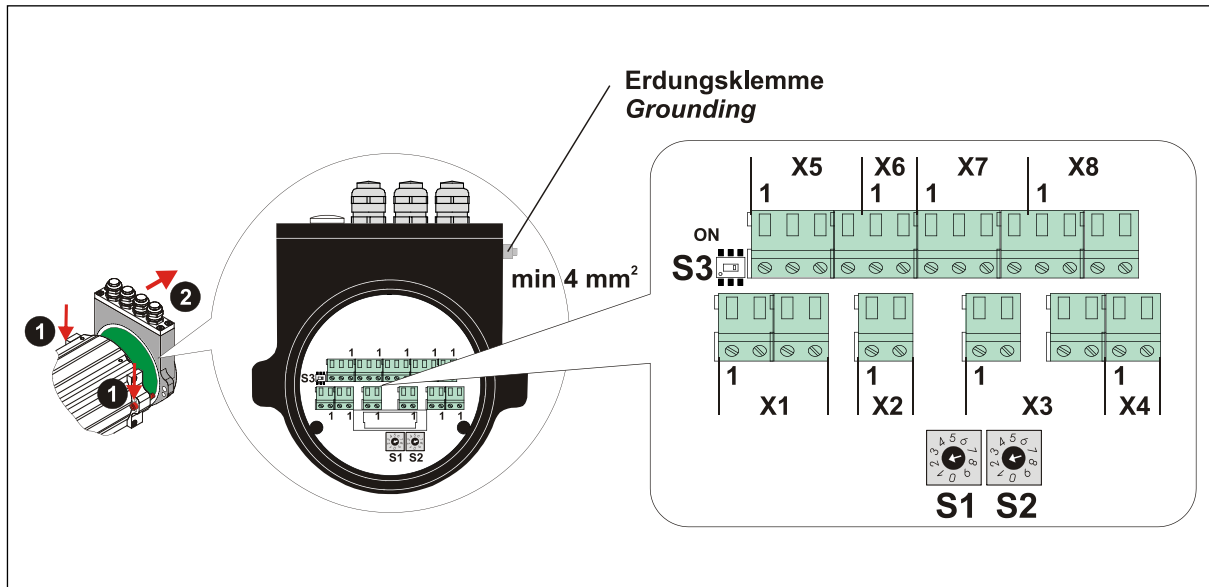


## PROFIBUS-DP + SSI



X1	Versorgungsspannung / <i>Supply voltage</i>	
Pin 1	0V	Optional: Heizung / <i>Heating</i>
Pin 2	11 – 27 V DC	
Pin 3	11 – 27 V DC	Encoder
Pin 4	GND, 0V	

X2	Preset-Eingänge / <i>Preset inputs</i>	
Pin 1	–	
Pin 2	Preset_IN, 11 – 27 V DC	

X3	SSI-Schnittstelle / <i>SSI interface</i>	
Pin 1	Clock –_IN	
Pin 2	Clock +_IN	
Pin 3	Data –_OUT	
Pin 4	Data +_OUT	

X4	nicht benutzt / <i>unused</i>	
Pin 1	–	
Pin 2	–	

## Steckerbelegung / Pin assignment AEV115

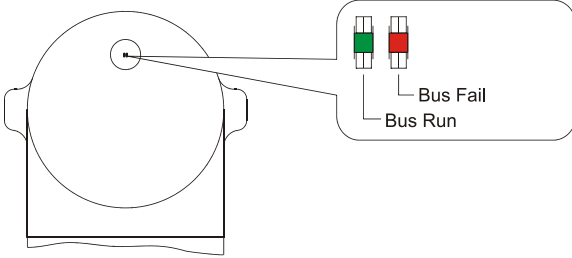
X5	PROFIBUS-DP - Schnittstelle / <i>PROFIBUS-DP interface</i>
Pin 1	Profibus_IN, Data A
Pin 2	Profibus_IN, Data B
Pin 3	Profibus_OUT, Data A
Pin 4	Profibus_OUT, Data B

X6	Programmier-Schnittstelle / <i>Programming interface</i>
Pin 1	RS485 -_IN/OUT (TRWinProg)
Pin 2	RS485 +_IN/OUT (TRWinProg)

X7	nicht benutzt / <i>unused</i>
Pin 1	–
Pin 2	–
Pin 3	–
Pin 4	–

X8	nicht benutzt / <i>unused</i>
Pin 1	–
Pin 2	–
Pin 3	–
Pin 4	–

### LED Status



RUN (grün): Profibus-DP aktiv  
 FAIL (rot): blinkend = Profibus-DP inaktiv,  
 statisch = Hardware Fehler  
 OK (grün): Hardware ok

*RUN (green): Profibus-DP active*  
*FAIL (red): flashing = Profibus-DP inactive,*  
*static = Hardware error*  
*OK (green): Hardware ok*

### Profibus Adresse / *Profibus address*

- S1 = 10<sup>1</sup>, S2 = 10<sup>0</sup>
- gültige Adressen: 3 – 99 / *valid addresses: 3 – 99*

### Abschluss-Widerstand / *Terminating resistor*

- Gerät = letzter Teilnehmer:                    S3 = ON        (nachfolgender Bus ist abgeschaltet)  
   *Device = last slave:                            S3 = ON        (following bus is uncoupled)*
- Weiterer Teilnehmer folgt:                    S3 = OFF  
   *further slave is following:                    S3 = OFF*