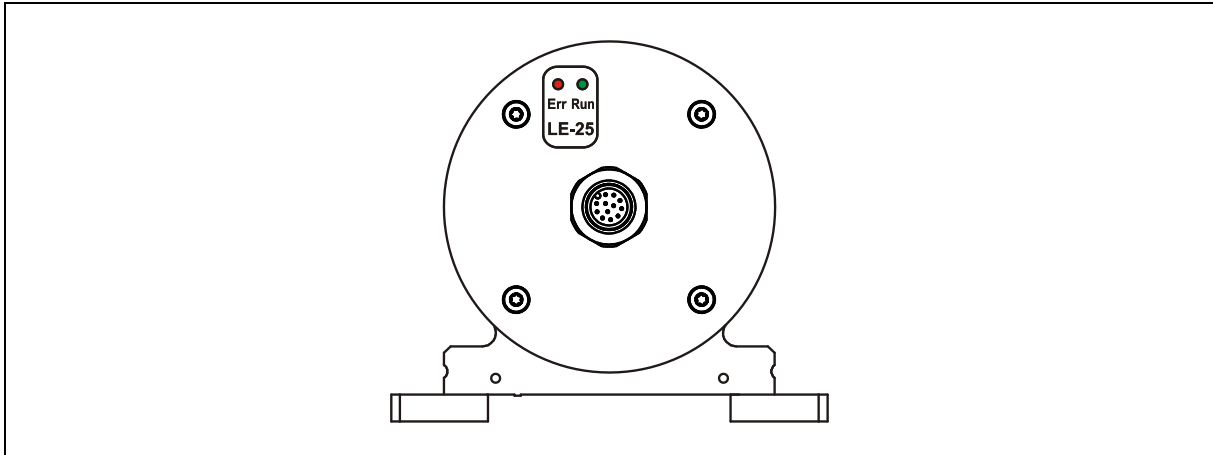


Steckerbelegung / Pin Assignment

LE-25, SSI-Schnittstelle / SSI interface



Flanschstecker / Male socket (M12x1-12 pin A-coded)		
1	SSI-Clock_IN -	<p>Steckseite / Mating Face</p>
2	SSI-Clock_IN +	
3	SSI-Data_OUT +	
4	SSI-Data_OUT -	
5	TRWinProg + (RS485 +)	
6	TRWinProg - (RS485 -)	
7	GND, 0V; Versorgung / Supply voltage	
8	Switching Output; High: > US-2 V, Low: < +1 V	
9	Switching Input; High: > +8 V, Low: < +2 V	
10-11	18 - 27 V DC / 24 V DC; Supply voltage Standard / Heizung (Heating)	
12	GND, 0V; Versorgung / Supply voltage	

- Kabelspezifikation
 - Versorgung: $\geq 0.34 \text{ mm}^2$ (empfohlen 0.5 mm^2) und geschirmt
 - Differentielle Daten (\pm): $\geq 0.25 \text{ mm}^2$ und geschirmt.
Zur Sicherstellung der Signalqualität und zur Minimierung möglicher Umwelteinflüsse wird jedoch empfohlen, zusätzlich ein paarig verseiltes Kabel zu verwenden.

Generell ist der Kabelquerschnitt mit der Kabellänge abzugleichen.

- Cable specification
 - Supply voltage: $\geq 0.34 \text{ mm}^2$ (recommended 0.5 mm^2) and shielded
 - Differential Data (\pm): $\geq 0.25 \text{ mm}^2$ and shielded.
To guarantee the signal quality and minimization of possible environmental influences it is recommended urgently to use a shielded twisted pair cable

General the cable cross section and the cable length must be well-matched.

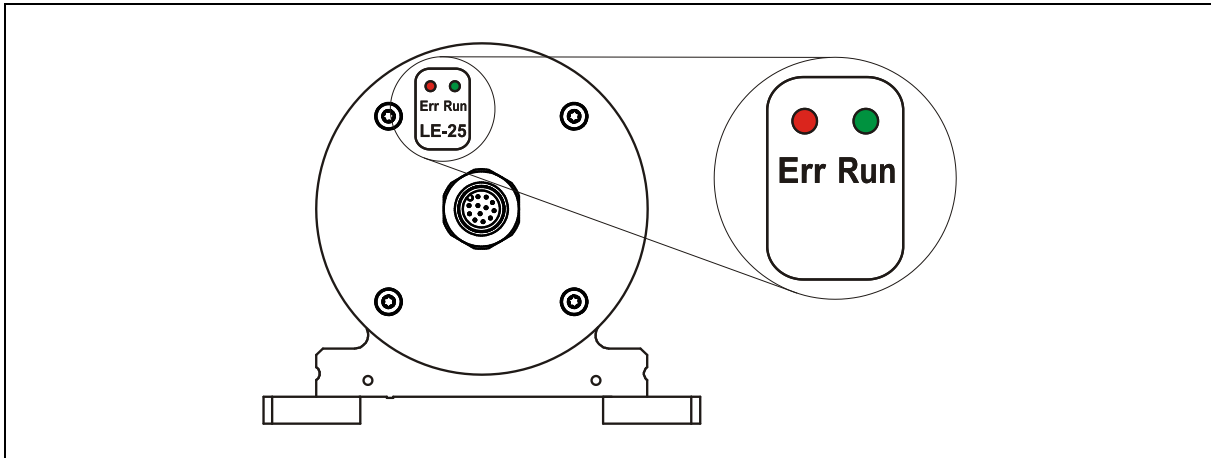


Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Steckerbelegung / Pin Assignment

LEDs



Err: Device Error (rot / red)

Status	Beschreibung / Description
AUS / OFF	Kein Fehler vorhanden / <i>No error present</i>
AN / ON	Mindestens ein Mess-System - Fehler aufgetreten / <i>At least one measuring system - error occurred</i>

Run: Device Run (grün/green)

Status	Beschreibung / Description
AUS / OFF	Spannungsversorgung fehlt oder wurde unterschritten / <i>Voltage supply absent or too low</i>
AN / ON	Normalbetrieb, Mess-System OK / <i>Normal mode, measuring system OK</i>



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

