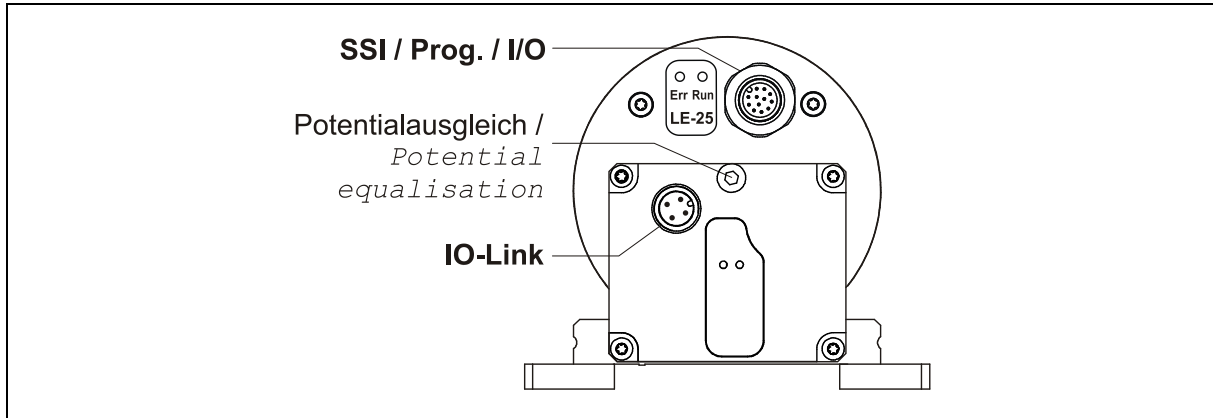


Steckerbelegung / Pin assignment

LE-25 IO-Link (PORT-Class A) + SSI



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!

The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!

IO-Link		Flanschstecker / <i>Male socket (M12 - 4 pin A-coded)</i>	
1	L+	Versorgungsspannung+ 18 – 27 V DC / <i>Supply Voltage+ 18 – 27 V DC</i>	Steckseite / <i>Mating Face</i>
2	DI/DO	gerätespezifische Funktionen (High-Pegel) / <i>device specific functions (high level)</i>	
3	L-	Versorgungsspannung- 0 V / <i>Supply Voltage- 0 V</i>	
4	C / Q	SDCI Kommunikationssignal (IO-Link – Signal) / <i>SDCI communication signal (IO-Link – Signal)</i>	

SSI / Prog. / I/O		Flanschstecker / <i>Male socket (M12x1-12 pin A-coded)</i>	
1	SSI-Clock_IN –	Steckseite / <i>Mating Face</i> 	
2	SSI-Clock_IN +		
3	SSI-Data_OUT +		
4	SSI-Data_OUT –		
5	TRWinProg + (RS485 +)		
6	TRWinProg – (RS485 –)		
7	GND, 0V (nur für Servicezwecke / <i>for service purposes only</i>)		
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 (nur für Servicezwecke / <i>for service purposes only</i>)		
12	GND, 0V (nur für Servicezwecke / <i>for service purposes only</i>)		

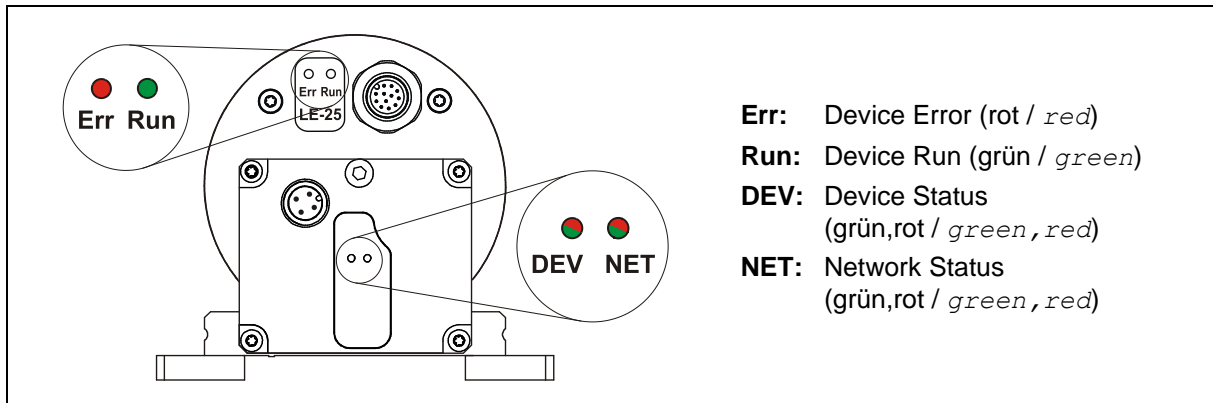


Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Steckerbelegung / Pin assignment

Status-LEDs



- Err:** Device Error (rot / red)
- Run:** Device Run (grün / green)
- DEV:** Device Status (grün,rot / green, red)
- NET:** Network Status (grün,rot / green, red)

Err: Device Error

Status	Farbe / Color	Beschreibung / Description
OFF	-	Kein Fehler vorhanden / No error present
ON	rot / red	Mindestens ein Mess-System - Fehler aufgetreten / At least one measuring system - error occurred

Run: Device Run

Status	Farbe / Color	Beschreibung / Description
OFF	-	Spannungsversorgung fehlt oder wurde unterschritten / Voltage supply absent or too low
ON	grün / green	Normalbetrieb, Mess-System OK / Normal mode, measuring system OK

DEV: Device Status

Status	Farbe / Color	Beschreibung / Description
OFF	-	Spannungsversorgung fehlt, Hardware defekt / Power supply missing, hardware defective
ON	rot / red	- Fehlerhafte Position / Incorrect position - Speicherfehler / Memory error - Presetwert außerhalb Bereich / Preset value out of range - Hardwarefehler (Statusbyte) / Hardware error (Status byte)
BLINKING 500 ms	rot / red	Mess-System defekt / Measuring system defective
ON	grün / green	Normalbetrieb, Datenaustausch / Normal mode, data exchange

NET: Network Status

Status	Farbe / Color	Beschreibung / Description
OFF	-	Spannungsversorgung fehlt, Hardware defekt / Power supply missing, hardware defective
ON	rot / red	- Keine Verbindung zum IO-Link - Master / No connection to the IO-Link master - Kein Datenaustausch / No data exchange
100ms OFF 900ms ON	grün / green	SDCI-Kommunikation aktiv / SDCI Communication aktive



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Änderungen vorbehalten / Subject to change