

Steckerbelegung / Pin assignment

AD_-582 / CD_-582 PROFINET / PROFIsafe

<p>axialer Steckerabgang / axial connector outlet</p>	<p>radialer Steckerabgang / radial connector outlet</p>	<p>A Potentialausgleich / <i>Potential equalisation</i></p> <p>B PROFI-safe-Zieladresse / <i>PROFI-safe destination address</i> - Valid addresses = 1 – 255</p> <p>Rücksetzen auf Werkseinstellungen / <i>Reset to factory settings</i> - Set SW1 / SW2 = 0x00 - Wait 3s - Set SW2 / SW1 = 0x52 - Wait 3s -> LED green 2 Hz - Set SW1 / SW2 = 0x00 - Restart: POWER OFF/ON</p>
---	---	---

X1	Flanschstecker / <i>Male socket</i> (M12x1-4 pol. A-coded)		Steckseite <i>Mating Face</i>	
1	10 – 30 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / <i>Encoder-Supply Voltage</i>		
2	-	N.C.		
3	0 V	Encoder-Versorgungsspannung / <i>Encoder-Supply Voltage</i>		
4	-	N.C.		

X2 = PORT 1	Flanschdose / <i>Female socket</i> (M12x1-4 pol. D-coded)			Steckseite <i>Mating Face</i>	
1	TxD+	Sendedaten +	<i>Transmission Data +</i>		
2	RxD+	Empfangsdaten +	<i>Receive Data +</i>		
3	TxD-	Sendedaten -	<i>Transmission Data -</i>		
4	RxD-	Empfangsdaten -	<i>Receive Data -</i>		

X3 = PORT 2	Flanschdose / <i>Female socket</i> (M12x1-4 pol. D-coded)			Steckseite <i>Mating Face</i>	
1	TxD+	Sendedaten +	<i>Transmission Data +</i>		
2	RxD+	Empfangsdaten +	<i>Receive Data +</i>		
3	TxD-	Sendedaten -	<i>Transmission Data -</i>		
4	RxD-	Empfangsdaten -	<i>Receive Data -</i>		

Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!
Empfehlung: Potentialausgleich [A] großflächig mit dem Erdungsanschluss verbinden. /



The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!
Recommendation: Connect the potential equalisation [A] to the grounding connection across a sufficiently sized surface.



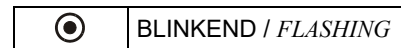
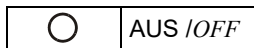
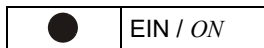
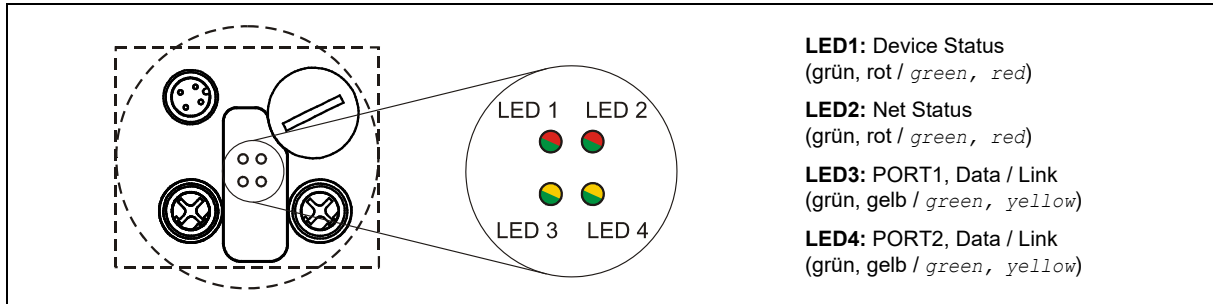
Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Änderungen vorbehalten / Subject to change

Steckerbelegung / Pin assignment

Status-LEDs



LED1, Device Status

grün / green	
	Versorgung fehlt, Hardwarefehler / <i>No supply voltage, hardware error</i>
	Betriebsbereit / <i>Operational</i>
	Re-Integration gefordert / <i>Re-integration required</i>
	IO-Controller sendet nur „0x00“-Daten. F-Module müssen entsprechend projektiert werden. <i>IO controller only sends "0x00" data. F-modules must be configured as required.</i>

rot / red	
	System- oder Sicherheitsfehler / <i>System or safety relevant error</i>
	Warnungen, Parameter- oder F-Parameterfehler / <i>Warnings, Parameter- or F-Parameter error</i>

LED2, Net Status

grün / green	
	Versorgung fehlt, Hardwarefehler / <i>No supply voltage, hardware error</i>
	Datenaustausch / <i>Data exchange</i>

rot / red	
	Keine Verbindung zum IO-Controller / <i>No link to the IO-Controller</i>

LED3 / LED4, PORT1 / PORT2 - Link/Data LEDs

grün / green	
	keine Ethernet-Verbindung hergestellt / <i>No ethernet connection established</i>
	Ethernet-Verbindung hergestellt / <i>Ethernet connection established</i>

gelb / yellow	
	Datenaustausch aktiv / <i>data exchange active</i>



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

