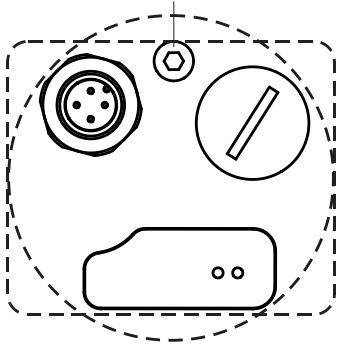


Steckerbelegung / Pin assignment

Baureihe / Series 582, 802, 1102 Analog U/I (1xM12, 4 pin)

Potentialausgleich /
potential equalisation



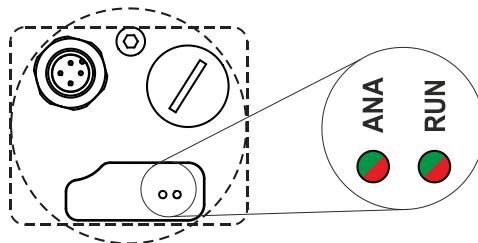
Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!

Kabelspezifikation: min. 0,25 mm² und geschirmt. Zur Sicherstellung der Signalqualität und zur Minimierung möglicher Umwelteinflüsse wird empfohlen, zusätzlich ein paarig verseiltes Kabel zu verwenden.

*The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!
Cable specification: min. 0.25 mm² and shielded. To guarantee the signal quality and minimization of possible environmental influences it is recommended urgently to use a shielded twisted pair cable.*

Pin	Flanschstecker / Male socket M12x1-4 pin A-coded		<p>Steckseite Mating Face</p>
1	US, 10...30 V DC	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage	
2	Analog +	Analog OUT	
3	GND, 0 V	Encoder-Versorgungsspannung / Encoder-Supply Voltage	
4	Analog -	Analog GND	

Status LED's



ANA-LED	Beschreibung / Description
grün an / green on	Kein Fehler vorhanden / No error present
rot an / red on	Mindestens ein Mess-System-Fehler aufgetreten / At least one measuring system error occurred
rot/grün blinkend / red/green blinking	Status der Teach-In-Funktion * / Status of the Teach-In function *

RUN-LED	Beschreibung / Description
aus / off	Spannungsversorgung fehlt oder wurde unterschritten / Voltage supply absent or too low
grün an / green on	Normalbetrieb, Mess-System OK / Normal mode, measuring system OK
rot/grün blinkend / red/green blinking	Status der Teach-In-Funktion * / Status of the Teach-In function *

* siehe Betriebsanleitung / see user manual



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Steckerbelegung / Pin assignment



Vor der Verwendung der Programmierbuchse oder des Funktionstasters, muss die Betriebsanleitung beachtet werden! /

Before using the programming socket or the function button, the user manual must be observed!



Um das Mess-System zur Programmierung über die Programmierbuchse (4 Pin - MiniBridge™) mit einem USB PC-Adapter zu verbinden, das Programmierkabel (Art. Nr.: 64-070-384) verwenden. /

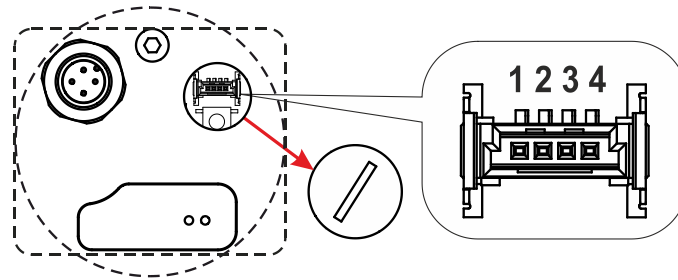
In order to connect the measuring system for programming via the programming socket (4 pin - MiniBridge™) with a USB PC adapter, use the programming cable (part no.: 64-070-384).



Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!

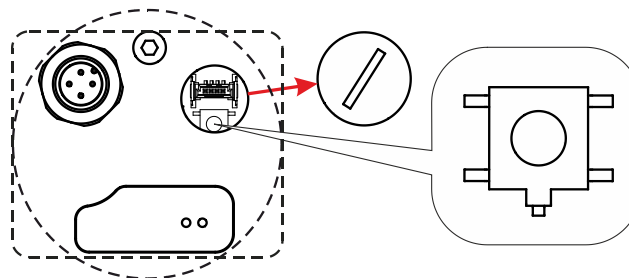


Programmierbuchse / Programming socket



Pin	4 Pin - MiniBridge™	
1	RS485 +	TRWinProg (Programmierschnittstelle / Programming interface)
2	RS485 -	
3	US, 10...30 V DC	Versorgungsspannung / Supply voltage
4	GND, 0 V	

Funktionstaster / Function button



Funktion des Tasters: siehe Betriebsanleitung. / Function of the button: see user manual.