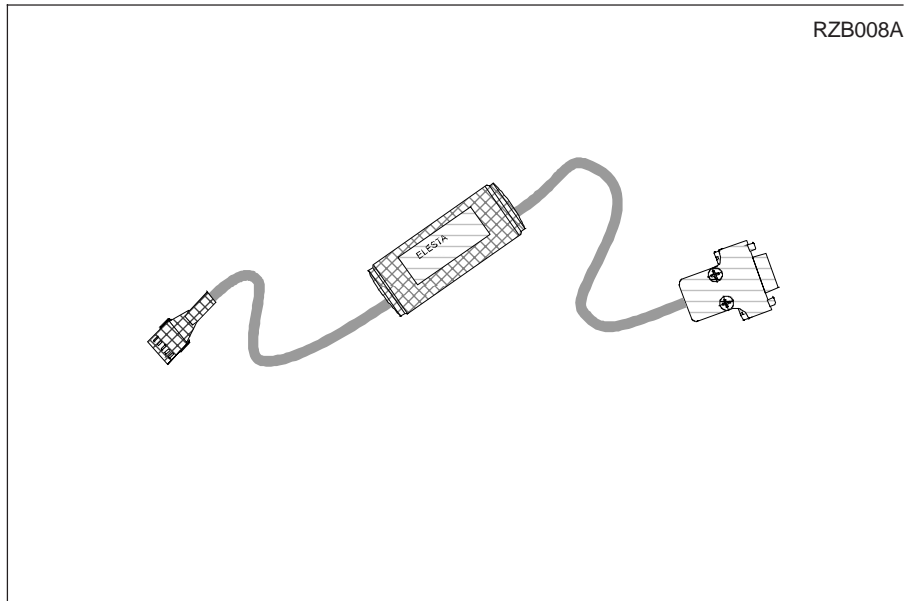


Datenblatt

RZB008A



Anwendung

Das Schnittstellenkabel verbindet den Regler mit dem PC. Der TTL-Signalpegel des Reglers wird in einen RS232-Pegel (V.24) gewandelt. Für die Verbindung zum PC ist am Regler unter dem Klappdeckel ein Servicestecker vorhanden. Das Kabel wird am Servicestecker des Reglers und an der seriellen Schnittstelle des PC's angeschlossen.

Merkmale

- Anzeige der Signalzustände (TxD, RxD)
- Anzeige der Versorgungsspannung
- Stromversorgung erfolgt über den Regler
- RS232 Ausgang kurzschlussfest
- Keine Einstellungen nötig
- Elektronik kompakt im Kabel integriert
- An 9-polige serielle Schnittstelle des PC anschliessbar

Ausführung

Schnittstellenkabel mit 5-poliger Buchsenleiste für den Servicestecker am Regler und 9-poligem Stecker für die serielle Schnittstelle am PC. Die Anpasseelektronik befindet sich in einem Rohrstück als "Kabelverdickung". Die Statusanzeige erfolgt mittels einer grünen und einer roten LED. Die Ein- und Ausgänge sind galvanisch nicht getrennt.

Technische Daten

Versorgungsspannung	5VDC $\pm$ 10% (aus dem Regler)
Stromverbrauch	7.5mA
Baudrate	bis max. 19200
Kabellänge	ca. 2m
Umgebungstemperatur	0..+50°C
Lagertemperatur	-20°C..+50°C
Gewicht	115g

Funktion

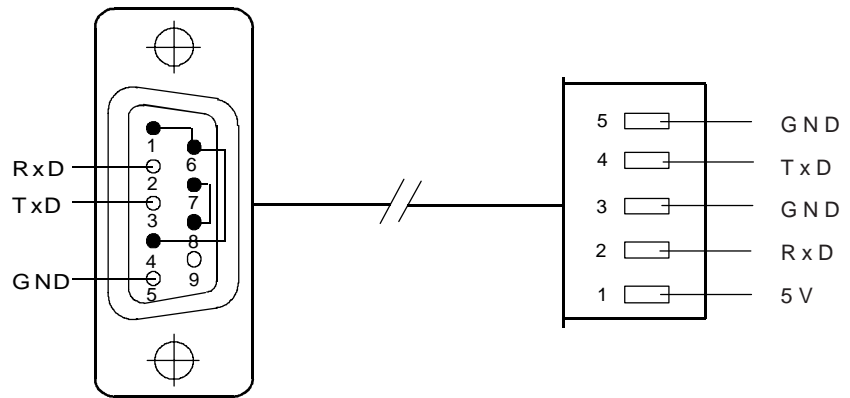
Die Empfangs- und Sendeleitungen des Reglers arbeiten mit 5V TTL-Pegel. Diese Signale werden in RS232-Pegel (V.24) umgesetzt, welche die serielle Schnittstelle des PCs benötigt. Mit je einer grünen und roten LED erfolgt die Anzeige der Betriebsspannung sowie der Status der beiden Datenleitungen.

**Grün** bedeutet "PC sendet nicht" und dient gleichzeitig auch als Kontrolle der Speisung.

**Rot** bedeutet "Regler sendet Daten".



Steckerbelegung



Massbild

