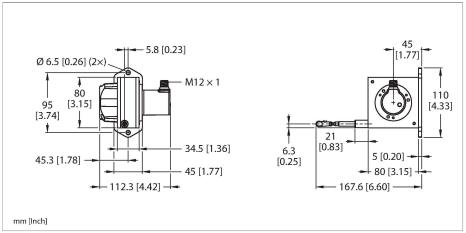


# DWE-E-2000-110-116-8B-H1151 Seilzuggeber





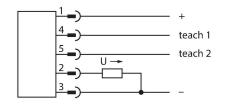
Ident-No. 100049323   Messprinzip Magnetisch   Allgemeine Daten 2000 mm   Messbereich 2000 mm   Linearitätsabweichung ≤ 0.05 %   Elektrische Daten 1530 VDC   Betriebsspannung Un 1530 VDC   Leerlaufstrom ≤ 35 mA   Kurzschlussschutz ja   Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja   Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang   Spannungsausgang 010 V   Auflösung DA-Wandler 12 Bit   Mechanische Daten Bauform   Bauform Seilzuggeber   Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium   Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss   Auszugkraft min. 5 N   Auszugkraft max. 6.4 N   Auszuggeschwindigkeit max. 10 m/s   Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²   Seilmaterial Edelstahl   Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1   Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -20+85 °C   Schutzart IP65	Тур	DWE-E-2000-110-116-8B-H1151	
Allgemeine Daten  Messbereich 2000 mm  Linearitätsabweichung ≤ 0.05 %  Elektrische Daten  Betriebsspannung U₀ 1530 VDC  Leerlaufstrom ≤ 35 mA  Kurzschlussschutz ja  Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja  Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang  Spannungsausgang 010 V  Auflösung DA-Wandler 12 Bit  Mechanische Daten  Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszugseschwindigkeit max. 10 m/s  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	••	100049323	
Messbereich 2000 mm   Linearitätsabweichung ≤ 0.05 %   Elektrische Daten 1530 VDC   Leerlaufstrom ≤ 35 mA   Kurzschlussschutz ja   Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja   Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang   Spannungsausgang 010 V   Auflösung DA-Wandler 12 Bit   Mechanische Daten Bauform   Bauform Seilzuggeber   Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium   Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss   Auszugkraft min. 5 N   Auszugkraft max. 6.4 N   Auszugsbeschleunigung max. 10 m/s   Seilmaterial Edelstahl   Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1   Umgebungsbedingungen -20+85 °C	Messprinzip	Magnetisch	
Linearitätsabweichung  Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>B</sub> 1530 VDC  Leerlaufstrom  ≤ 35 mA  Kurzschlussschutz  ja  Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz  Ausgangsfunktion  S-polig, Analogausgang  Spannungsausgang  010 V  Auflösung DA-Wandler  12 Bit  Mechanische Daten  Bauform  Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff  Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder  Zink-Druckguss  Auszugkraft min.  5 N  Auszugkraft max.  6.4 N  Auszugsbeschleunigung max.  10 m/s  Seilmaterial  Edelstahl  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -20+85 °C	Allgemeine Daten		
Elektrische Daten  Betriebsspannung U <sub>B</sub> 1530 VDC  Leerlaufstrom ≤ 35 mA  Kurzschlussschutz ja  Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja  Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang  Spannungsausgang 010 V  Auflösung DA-Wandler 12 Bit  Mechanische Daten  Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Messbereich	2000 mm	
Betriebsspannung U <sub>B</sub> 1530 VDC  Leerlaufstrom ≤ 35 mA  Kurzschlussschutz ja  Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja  Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang  Spannungsausgang 010 V  Auflösung DA-Wandler 12 Bit  Mechanische Daten  Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Linearitätsabweichung	≤ 0.05 %	
Leerlaufstrom ≤ 35 mA  Kurzschlussschutz ja  Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja  Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang  Spannungsausgang 010 V  Auflösung DA-Wandler 12 Bit  Mechanische Daten  Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszuggeschwindigkeit max. 10 m/s  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Elektrische Daten		
Kurzschlussschutz ja  Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja  Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang  Spannungsausgang 010 V  Auflösung DA-Wandler 12 Bit  Mechanische Daten  Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Betriebsspannung U <sub>B</sub>	1530 VDC	
Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja  Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang  Spannungsausgang 010 V  Auflösung DA-Wandler 12 Bit  Mechanische Daten  Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszuggeschwindigkeit max. 10 m/s  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Leerlaufstrom	≤ 35 mA	
Ausgangsfunktion 5-polig, Analogausgang  Spannungsausgang 010 V  Auflösung DA-Wandler 12 Bit  Mechanische Daten  Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszuggeschwindigkeit max. 10 m/s  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Kurzschlussschutz	ja	
Spannungsausgang  Auflösung DA-Wandler  Mechanische Daten  Bauform  Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff  Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder  Zink-Druckguss  Auszugkraft min.  5 N  Auszugkraft max.  6.4 N  Auszuggeschwindigkeit max.  10 m/s  Auszugsbeschleunigung max.  140 m/s²  Seilmaterial  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -20+85 °C	Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz	ja	
Auflösung DA-Wandler  Mechanische Daten  Bauform  Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff  Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder  Auszugkraft min.  5 N  Auszugkraft max.  6.4 N  Auszuggeschwindigkeit max.  10 m/s  Auszugsbeschleunigung max.  Seilmaterial  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -20+85 °C	Ausgangsfunktion	5-polig, Analogausgang	
Mechanische Daten  Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszuggeschwindigkeit max. 10 m/s  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Spannungsausgang	010 V	
Bauform Seilzuggeber  Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszuggeschwindigkeit max. 10 m/s  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Auflösung DA-Wandler	12 Bit	
Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium  Gehäusewerkstoff Encoder Zink-Druckguss  Auszugkraft min. 5 N  Auszugkraft max. 6.4 N  Auszuggeschwindigkeit max. 10 m/s  Auszugsbeschleunigung max. 140 m/s²  Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Mechanische Daten		
Gehäusewerkstoff Encoder  Auszugkraft min.  5 N  Auszugkraft max.  6.4 N  Auszugseschwindigkeit max.  10 m/s  Auszugsbeschleunigung max.  Seilmaterial  Elektrischer Anschluss  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  Zink-Druckguss  5 N  6.4 N  6.4 N  10 m/s  Edelstahl  Edelstahl  Edelstahl  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1	Bauform	Seilzuggeber	
Auszugkraft min.  Auszugkraft max.  Auszuggeschwindigkeit max.  Auszugsbeschleunigung max.  Auszugsbeschleunigung max.  Seilmaterial  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -20+85 °C	Gehäusewerkstoff	Titan eloxiertes Aluminium	
Auszugkraft max.  Auszuggeschwindigkeit max.  Auszugsbeschleunigung max.  Seilmaterial  Elektrischer Anschluss  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  6.4 N  10 m/s  140 m/s²  Edelstahl  Etelektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -20+85 °C	Gehäusewerkstoff Encoder	Zink-Druckguss	
Auszugsbeschleunigung max.  Auszugsbeschleunigung max.  Seilmaterial  Elektrischer Anschluss  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -20+85 °C	Auszugkraft min.	5 N	
Auszugsbeschleunigung max.  Seilmaterial  Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -20+85 °C	Auszugkraft max.	6.4 N	
Seilmaterial Edelstahl  Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur -20+85 °C	Auszuggeschwindigkeit max.	10 m/s	
Elektrischer Anschluss  Steckverbinder, M12 x 1  Umgebungsbedingungen  Umgebungstemperatur  -20+85 °C	Auszugsbeschleunigung max.	140 m/s²	
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur -20+85 °C	Seilmaterial	Edelstahl	
Umgebungstemperatur -20+85 °C	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1	
	Umgebungsbedingungen		
Schutzart IP65	Umgebungstemperatur	-20+85 °C	
	Schutzart	IP65	



### Merkmale

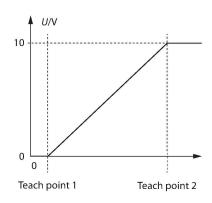
- Seilzuggeber mit hoher Dynamik
- Mit fest verbautem Analog-Encoder der Serie REM-116
- Messprinzip: Magnetisch
- Messbereich skalierbar über Teacheingänge
- Teach Point 1: Ub auf Pin 4 für > 1s
- ■Teach Point 2: Ub auf Pin 5 für > 1s
- Schutzart Sensor IP65
- ■-20...+85 °C
- ■15...30 VDC
- Analogausgang, 0 ...10 V skalierbar auf den relevanten Messbereich
- ■12 bit Auflösung
- Steckverbinder, M12 x 1, 5-polig

### Anschlussbild









Einstellung des Messbereichs Betätigen Sie die Teach-Eingänge nur bei Stillstand der Welle.

	igange nar ber billistand der vve		
Brücke zwischen Ub	Teach Eingang teach 1	Teach Eingang teach	LED
(Pin 1) und	(Pin 4)	2 (Pin 5)	
>1 Sekunde	Setze Startpunkt vom Messbereich		Die grüne LED blinkt 1x
>1 Sekunde		Setze Endpunkt vom Messbereich. Der Messbereich muss >21mm sein. Zuvor muss ein Startpunkt gesetzt worden sein.	Die grüne LED blinkt 3x
>1 Sekunde	Rücksetzen auf Werkseinstellung. Verbinde teach 1 und teach 2 gleichzeitig mit UB.		Die LED blinkt grün, rot, grün

Werden die Teach-Eingänge nicht verwendet, sollten diese auf 0V (Masse GND) gelegt werden, um Störungen zu vermeiden.

## Montagezubehör

RDR-1 1544753

Umlenkrolle aus Aluminium für Seilzuggeber

