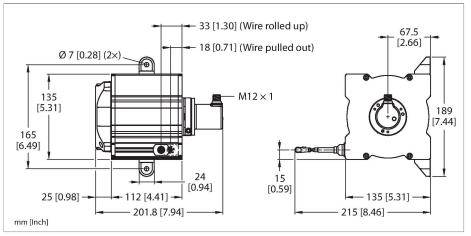


# DWE-10000-135-116-7A-H1151 Seilzuggeber





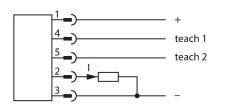
Тур	DWE-10000-135-116-7A-H1151	
Ident-No.	100049416	
Messprinzip	Magnetisch	
Allgemeine Daten		
Messbereich	10000 mm	
Linearitätsabweichung	≤ 0.05 %	
Ausgangsart	Analog	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U <sub>B</sub>	1030 VDC	
Leerlaufstrom	≤ 38 mA	
Kurzschlussschutz	ja	
Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz	ja	
Ausgangsfunktion	Analogausgang	
Stromausgang	420 mA	
Auflösung DA-Wandler	12 Bit	
Mechanische Daten		
Bauform	Seilzuggeber	
Gehäusewerkstoff	Titan eloxiertes Aluminium	
Gehäusewerkstoff Encoder	Zink-Druckguss	
Auszugkraft min.	8.7 N	
Auszugkraft max.	16.9 N	
Auszuggeschwindigkeit max.	6 m/s	
Auszugsbeschleunigung max.	80 m/s²	
Seilmaterial	Edelstahl	
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-20+85 °C	



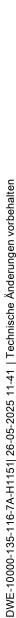
### Merkmale

- Seilzuggeber für große Messlängen
- Mit fest verbautem Analog-Encoder der REM-116 Serie
- 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
- ■10...30 VDC
- ■Analogausgang, 4...20 mA
- Steckverbinder, M12 x 1, 5-polig

### Anschlussbild

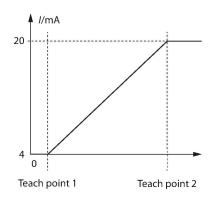






## Technische Daten

IP65 Schutzart



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

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

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

