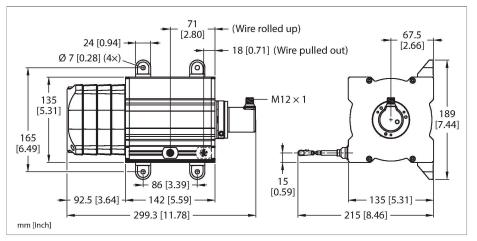


DWE-35000-135-116-7A-H1151 Seilzuggeber





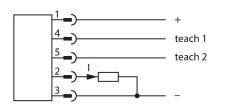
Тур	DWE-35000-135-116-7A-H1151	
Ident-No.	100049421	
Messprinzip	Magnetisch	
Allgemeine Daten		
Messbereich	35000 mm	
Linearitätsabweichung	≤ 0.05 %	
Ausgangsart	Analog	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung U _B	1030 VDC	
Leerlaufstrom	≤ 38 mA	
Kurzschlussschutz	ja	
Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz	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.	7 N	
Auszugkraft max.	14.1 N	
Auszuggeschwindigkeit max.	5 m/s	
Auszugsbeschleunigung max.	60 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

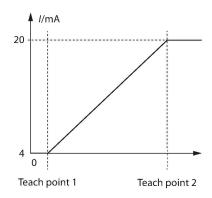






Technische Daten

IP65 Schutzart



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

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	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		Die LED blinkt grün, rot,
und teach 2 gleichzeitig mit UB.		t UB.	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

