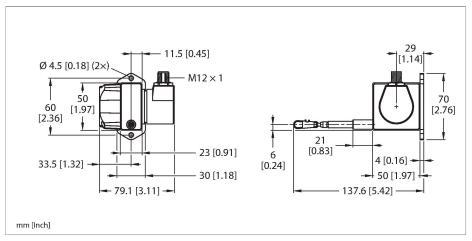


DWE-500-70-04-2H2500-H1181 Seilzuggeber





Technische Daten

Ident-No. 100049330 Messprinzip Optisch Allgemeine Daten 500 mm Linearitätsabweichung ≤ 0.05 % Ausgangsart Inkremental Elektrische Daten 830 VDC Betriebsspannung U₀ 830 VDC Leerlaufstrom ≤ 40 mA Ausgangsstrom ≤ 50 mA Kurzschlussschutz ja Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U₀ - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1	Тур	DWE-500-70-04-2H2500-H1181		
Allgemeine Daten Messbereich 500 mm Linearitätsabweichung ≤ 0.05 % Ausgangsart Inkremental Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 830 VDC Leerlaufstrom ≤ 40 mA Ausgangsstrom ≤ 50 mA Kurzschlussschutz ja Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U _B - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Ident-No.	100049330		
Messbereich 500 mm Linearitätsabweichung ≤ 0.05 % Ausgangsart Inkremental Betriebsspannung U₀ 830 VDC Leerlaufstrom ≤ 40 mA Ausgangsstrom ≤ 50 mA Kurzschlussschutz ja Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U₀ - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Messprinzip	Optisch		
Linearitätsabweichung Ausgangsart Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 830 VDC Leerlaufstrom ≤ 40 mA Ausgangsstrom ≤ 50 mA Kurzschlussschutz Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U _B - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Allgemeine Daten			
Ausgangsart Inkremental Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 830 VDC Leerlaufstrom ≤ 40 mA Ausgangsstrom ≤ 50 mA Kurzschlussschutz ja Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U _B - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Messbereich	500 mm		
Elektrische Daten Betriebsspannung U _B 830 VDC Leerlaufstrom ≤ 40 mA Ausgangsstrom ≤ 50 mA Kurzschlussschutz ja Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U _B - 3 V Signalpegel low Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial	Linearitätsabweichung	≤ 0.05 %		
Betriebsspannung U _B 830 VDC Leerlaufstrom ≤ 40 mA Ausgangsstrom ≤ 50 mA Kurzschlussschutz ja Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U _B - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Ausgangsart	Inkremental		
Leerlaufstrom ≤ 40 mA Ausgangsstrom ≤ 50 mA Kurzschlussschutz ja Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U₅ - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Elektrische Daten			
Ausgangsstrom≤ 50 mAKurzschlussschutzjaDrahtbruchsicherheit/Verpolungsschutzja (Spannungsversorgung)Maximale Impulsfrequenz200 kHzSignalpegel highmin. U₃ - 3 VSignalpegel lowmax. 0.5 VAusgangsfunktionPush-Pull/HTL, mit InvertierungMechanische DatenSeilzuggeberBauformSeilzuggeberGehäusewerkstoffTitan eloxiertes AluminiumGehäusewerkstoff EncoderAluminium chromatiertAuszugkraft min.3 NAuszugkraft max.4 NAuszuggeschwindigkeit max.8 m/sAuszugsbeschleunigung max.150 m/s²SeilmaterialEdelstahl	Betriebsspannung U _B	830 VDC		
Kurzschlussschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U _B - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Leerlaufstrom	≤ 40 mA		
Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz ja (Spannungsversorgung) Maximale Impulsfrequenz 200 kHz Signalpegel high min. U _s - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Ausgangsstrom	≤ 50 mA		
Maximale Impulsfrequenz Signalpegel high min. U _B - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Kurzschlussschutz	ja		
Signalpegel high min. U _B - 3 V Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Drahtbruchsicherheit/Verpolungsschutz	ja (Spannungsversorgung)		
Signalpegel low max. 0.5 V Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszugseschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Maximale Impulsfrequenz	200 kHz		
Ausgangsfunktion Push-Pull/HTL, mit Invertierung Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Signalpegel high	min. U _B - 3 V		
Mechanische Daten Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Signalpegel low	max. 0.5 V		
Bauform Seilzuggeber Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Ausgangsfunktion	Push-Pull/HTL, mit Invertierung		
Gehäusewerkstoff Titan eloxiertes Aluminium Gehäusewerkstoff Encoder Aluminium chromatiert Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Mechanische Daten			
Gehäusewerkstoff Encoder Auszugkraft min. 3 N Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Bauform	Seilzuggeber		
Auszugkraft min. Auszugkraft max. 4 N Auszugseschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Gehäusewerkstoff	Titan eloxiertes Aluminium		
Auszugkraft max. 4 N Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Gehäusewerkstoff Encoder	Aluminium chromatiert		
Auszuggeschwindigkeit max. 8 m/s Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Auszugkraft min.	3 N		
Auszugsbeschleunigung max. 150 m/s² Seilmaterial Edelstahl	Auszugkraft max.	4 N		
Seilmaterial Edelstahl	Auszuggeschwindigkeit max.	8 m/s		
	Auszugsbeschleunigung max.	150 m/s²		
Elektrischer Anschluss Steckverbinder, M12 x 1	Seilmaterial	Edelstahl		
	Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1		

Merkmale

- Kompakter Seilzuggeber mit hoher Dynamik
- Messprinzip: Optisch
- ■Mit fest verbautem Inkrementalencoder
- ■Schutzart Sensor IP65
- ■-20...+85 °C
- ■8...30 VDC
- Push-Pull/HTL mit Invertierung
- ■Impulsfrequenz max. 200 kHz
- Steckverbinder, M12 x 1, 8-polig
- ■20 Impulse pro mm
- ■Auflösung 0.05 mm

Anschlussbild

լ 1	GND	
2	U _B	+
3	Α	
4	A inv.	
5	В	
6	B inv.	
7	0	
8	0 inv.	
PH	shield	





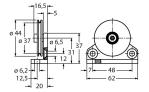
Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20+85 °C
Schutzart	IP65

Montagezubehör

RDR-1 1544753

Umlenkrolle aus Aluminium für Seilzuggeber



Anschlusszubehör

	_		
Maßbild	Тур	Ident-No.	
M12x1 015 2 14 + 11.5 +	RKC8T-2/TXL	6625142	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus- Zulassung
015 MI2x1 265	WKC8T-2/TXL	6625145	Anschlussleitung, M12-Kupplung, gewinkelt, 8-polig, Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus-Zulassung