

**Seilzuggeber A30**      **Compact-Line**      **Messlänge max. 0,6 m**



Der Seilzuggeber A30 mit Analogausgang besticht durch seine miniaturisierte Bauform. Er ist mit Potentiometer-, Spannungs- oder Stromausgang erhältlich.



Analog output



Weiter Temperaturbereich



Hohe Schutzart



Verpolschutz



Einfache Montage



Kompakte Bauform

### Miniaturisiert und einfach

- Messlänge bis 600 mm.
- Für Applikationen mit niedriger Verfahrensgeschwindigkeit.
- Einfache Montage.
- Gehäuse aus verstärktem Kunststoff

### Bestellschlüssel Seilzuggeber

**D5.350X.AXXX.0000**  
Typ    **a**    **b**    **c**

**a** Messbereich  
A = 300 mm<sup>1)</sup>  
B = 600 mm

**b** Ausgangsschaltung  
11 = Analogausgang 4 ... 20 mA  
22 = Analogausgang 0 ... 10 V DC  
Spannungsversorgung 15 ... 28 V DC  
33 = Potentiometerausgang 10 kΩ

**c** Anschlussart  
4 = Kabel radial, 0,5 m

### Zubehör für Seilzuggeber

Maße in mm [inch]

Bestell-Nr.

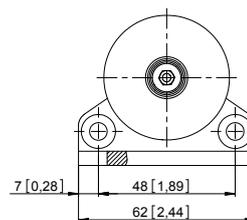
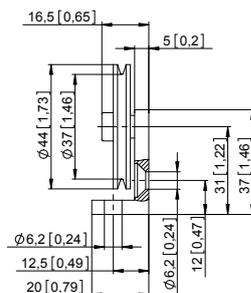
#### Umlenkrolle



Technische Daten:  
- Montagewinkel (Aluminium eloxiert)  
- Umlenkrolle (Kunststoff POM)  
- Kugellager (Type 696-2R5)

Lieferumfang:  
- 2 x Senkschrauben für seitliche Befestigung  
- 2 x Inbus-Schrauben für Befestigung auf einer ebenen Fläche

**8.0000.7000.0045**



1) Nicht verfügbar mit Potentiometerausgang / Bestelloption **b** Ausgangsschaltung = 33.

<b>Seilzuggeber A30</b>	<b>Compact-Line</b>	<b>Messlänge max. 0,6 m</b>
-------------------------	---------------------	-----------------------------

## Technische Daten

Mechanische Kennwerte des Seilzuggebers	
<b>Geschwindigkeit max.</b>	0,8 m/s
<b>Beschleunigung max.</b>	32,3 m/s <sup>2</sup>
<b>Arbeitstemperatur</b>	-10 °C ... +80 °C
<b>Schutzart nach EN 60529</b>	IP50
<b>Gewicht</b>	ca. 60 g
<b>Auszugskraft F<sub>min</sub></b>	3 N
<b>Wiederholgenauigkeit</b>	±0,15 mm
<b>Linearität</b>	±0,35 %
<b>Werkstoffe</b>	Gehäuse Kunststoff Seil Stahl, rostfrei ø 0,4 mm kunststoffummantelt

Zulassungen		
<b>CE-konform gemäß</b>		
EMV-Richtlinie	2014/30/EU	
RoHS-Richtlinie	2011/65/EU	
<b>UKCA-konform gemäß</b>		
EMC Regulations	S.I. 2016/1091	
RoHS Regulations	S.I. 2012/3032	

Elektrische Kennwerte			
<b>Analogausgang</b>	0 ... 10 V DC	4 ... 20 mA	Potentiometer 10 kΩ
<b>Versorgungsspannung</b>	15 ... 28 V DC	–	–
<b>Betriebsbereich</b>	–	15 ... 28 V DC	max. 48 V DC
<b>Max. Last</b>	15 mA	–	–
<b>Bürde</b>	–	max. 500 Ω	–

### Anschlussbelegung (Analogausgang)

Analogsensor <b>A11</b> (4 ... 20 mA)			R/I-Wandler				
		Signal:	+V	I <sub>out</sub>	n.c.		
	Kabel	Aderfarbe:	BN	WH	GN		
Analogsensor <b>A22</b> (0 ... 10 V DC)			R/U-Wandler				
		Signal:	+V	0 V	U <sub>out</sub>		
	Kabel	Aderfarbe:	BN	WH	GN		
Analogsensor <b>A33</b> (Potentiometer 10 kΩ)			Potentiometer				
		Signal:	+V	0 V	Out		
	Kabel	Aderfarbe:	BN	WH	GN		

**Seilzuggeber A30**      **Compact-Line**      **Messlänge max. 0,6 m**

**Maßbilder**  
Maße in mm [inch]

