

**LINEAR SEILZUGEBER MIT ANALOG-AUSGANG
PFAS600T, PFAS1000T, PFAS2000T
PFAS2500T, PFAS3200T, PFAS4200T**



Beschreibung

Die PFAS_T sind potentiometrische Seilzugeber die eine Linearverschiebung in Analog-Signal in Spannung 0-10V oder Strom 4-20mA umwandeln. Er besteht aus einem rotativen Präzisionpotenziometer, der von der Auf-oder Abwicklung eines rostfreien Stahl-drahtes aktiviert wird.

Anschlußschema

BRAUN	+15÷30VDC
GRUEN	GND
WEISS	COM
GELB	OUT
GRAU	non gespannt

Bei ausziehen von Seil, erhöht das Analog-Ausgang das Wert.



Beim Einbauen achten Sie auf das Folgende

- ◆ Seilzugeber (linear/potentiometrisch) muss auf einer ebener Fläche eingebaut werden.
- ◆ Ziehen Sie den Draht des Seilzugebers nicht zu schnell.
- ◆ Ziehen Sie die Befestigungsschrauben nicht zu viel an, sonst könnte das Gehäuse verbogen werden.
- ◆ Falten oder Drahtverziehen sind zu vermeiden.
- ◆ Ziehen Sie den Draht seiner eigenen Achse entlang, vermeiden Sie Fluchtfehler die höher als 2° sind.
- ◆ Überschreiten Sie die maximale Länge des Drahtes nicht.
- ◆ Für die elektrischen Anschlüsse verwenden Sie ein abgeschirmtes Kabel, der von Kraftlinien und von elektromagnetischen Interferenzen getrennt werden muß.
- ◆ Ringen und Ziehen Sie das Versorgungskabel nicht..
- ◆ Achten Sie auf die elektrische Anschlüsse: ein Schaden, der von einem Fehler beim Anschlüssen verursacht wird, annulliert die Garantie.

Ausführungen	Max Hub	Linearität
PFAS600T	625 mm	± 0,25%
PFAS1000T	1050 mm	± 0,25%
PFAS2000T	2050 mm	± 0,25%
PFAS2500T	2520 mm	± 0,25%
PFAS3200T	3220mm	± 0,25%
PFAS4200T	4220 mm	± 0,25%

Technische Merkmale

- ◆ Max Geschwindigkeit 0,3 m/s
- ◆ Spannung 15-30 VDC, max 50mA
- ◆ Analog Ausgang 0-10V oder 4-20 mA (bei Bestellung spezifizieren)
- ◆ Schutzgrad IP54
- ◆ Einsatztemperatur -10 ÷ 70 °C
- ◆ Relative Feuchtigkeit 30 ÷ 85 %
- ◆ Gewicht 400 gr
- ◆ Gehäuse Eloxiertes Aluminium
- ◆ Ausgang mit abgeschirmtem Kabel (4 Polen), Länge: 2m, 3m, 5m, 10m
- ◆ Elektromagnetische Kompatibilität gemäß 2014/30 EU, RoHS 2011/65