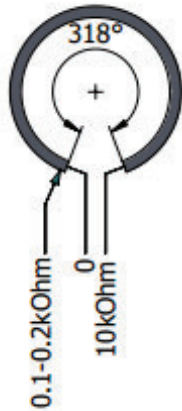


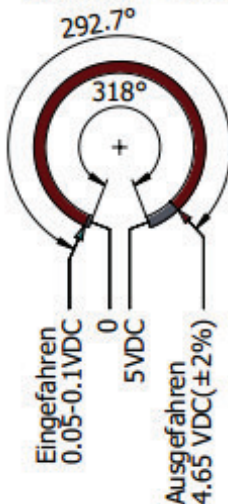
Potentiometer: Eingesetzt bis Dez'2021

Potentiometer: Eingesetzt ab Dez'2021

Werkseinstellung Eingefahren



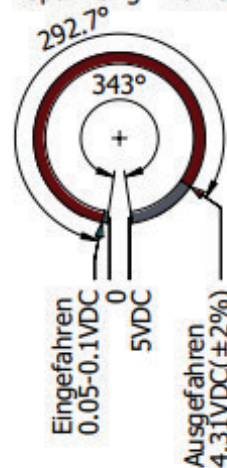
Beispiel:
F=4500N, Hub=200mm
(Drehwinkel = 292.7°)
- Spannung = 5VDC



Werkseinstellung Eingefahren



Beispiel
F=4500N, Hub=200mm
(Drehwinkel = 292.7°)
- Spannung = max. 5VDC



a=el. Drehwinkel: Potentiometer eingesetzt bis Dez'2021

b=el. Drehwinkel: Potentiometer eingesetzt ab Dez'2021

c= Differenzfaktor

$$c = \frac{a}{b} = \frac{318}{343} = 0.927 \rightarrow \frac{4.31VDC}{4.65VDC} = 0.927$$

Bitte verifizieren Sie, dass in Ihrer Anwendung das Positionssignal (Pin 5) unbelastet von Ihrer Steuerung verarbeitet wird. (Spannung von max. 5V bei einer Leistung von max. 0.05W). Beachten Sie zudem, dass sich das Positionssignal im ausgefahrenen Zustand um den Faktor 0.927 verändert.