



## Allgemeines

<b>Schrittwinkel</b>	1,8°
<b>Schrittgenauigkeit</b>	± 5%
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20°C +50°C
<b>Max. Temperatur</b>	80°C
<b>Isolationswiderstand</b>	100 MΩ min. 500VDC
<b>Dielektrischer Widerstand</b>	500VAC für 1 Minute
<b>Radialspiel</b>	0,02 max. (450 gr.)
<b>Axialspiel</b>	0,08 max. (450 gr.)
<b>Max. Radialkraft</b>	28 N (20 mm vom vorderen Flansch)
<b>Max. Axialkraft</b>	10 N

## Anschlusskabel

Ader	Farbe	Funktion
1	schwarz	
2	grün	
3	rot	
4	blau	

## Elektrische Daten

Model	42STH47-1684B	
<b>Spannung</b>	V	2,8
<b>Strom</b>	A	1,65
<b>Widerstand</b>	Ω	1,68
<b>Induktivität</b>	mH	2,8
<b>Haltemoment</b>	mNm	431
<b>Rotorträgheit</b>	g.cm	68
<b>Gewicht</b>	kg	0,35
<b>Anzahl Anschlüsse</b>	4	
<b>Wellenenden</b>	2 x 5,0 mm	

## Drehmomentverlauf

