

# Gleichstrom-Bürstenmotoren mit Getriebe

→ 5 Nm RC5 33 Watt

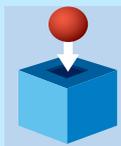
- Mechanische Festigkeit : 5 Nm, für hohe Lebensdauer
- Motoren Abgabeleistung 27 W
- Getriebe mit hoher Qualität, komplett aus Metall, Motor im Getriebe integriert
- Drehzahlbereich : von 7,4 bis 426 min<sup>-1</sup>



## Kennwerte

		33 W	33 W
Typ		80 835 0	80 835 0
Spannung		12 V	24 V
Basis-Drehzahl (min <sup>-1</sup> )		1800	1800
<b>Ausgangsdrehzahl (min<sup>-1</sup>)</b>	<b>Untersetzung (i)</b>		
426	4,22	●	●
266	6,75	80 835 012	80 835 009
235	7,66	●	●
147	12,25	80 835 013	80 835 004
118	15,31	●	●
73	24,5	80 835 014	80 835 002
47	38,28	80 835 015	80 835 003
37	49	●	●
29,4	61,25	80 835 016	80 835 008
14,7	122,5	80 835 017	80 835 006
7,4	245	80 835 018	80 835 005
<b>Allgemeine Kennwerte</b>			
Motor		82 830 0	82 830 0
Getriebe		81 035 0	81 035 0
Maximal zulässiges Drehmoment am Getriebemotor bei Dauerbetrieb (Nm)		5	5
Axiallast dynamisch (daN)		6	6
Radiallast dynamisch (daN)		6	6
Abgabeleistung max (W)		33	33
Abgabeleistung Nennwert (W)		27	27
Gehäuseerwärmung (°C)		50	50
Gewicht (g)		1540	1540

## Produkte auf Anfrage



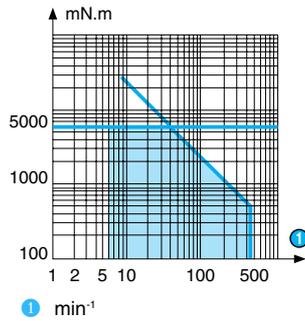
- Spezielle Versorgungsspannung
- Sonder-Kabellänge
- Kodierer (Halleffekt oder optisch)
- Spezielle Anschlüsse / Stecker
- Sonderwelle
- Spezielles Untersetzungsverhältnis
- Spezielle Zahnrad-Werkstoffe
- Spezielle Lager und Kugellager
- Spezielle Adapterplatte

## Kennlinien

Der Anwendungsbereich des Getriebemotors ist schraffiert dargestellt.

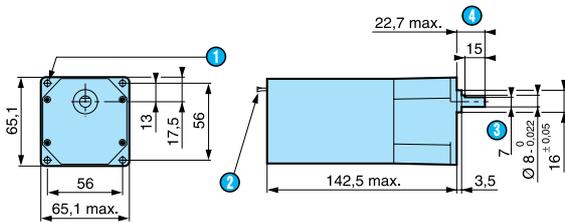
Unter der waagerechten Linie wird das zulässige Drehmoment bei Dauerbetrieb und angegebener Lebensdauer dargestellt. Bei größerem Drehmoment reduziert sich die Lebensdauer.

Kennlinie : Drehmoment/Drehzahl  
bei Nennleistung



## Abmessungen

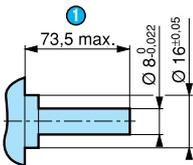
80 835 0



- ① 4 Befestigungsbohrungen  $\text{Ø } 4,2$
- ② Litzenlänge  $200 \text{ mm} \pm 10$
- ③  $7 \pm 0,1$  abgeflacht
- ④ (Welle gedrückt ←)

## Optionen

Welle 79 290 064



- ① (Welle gedrückt ←)