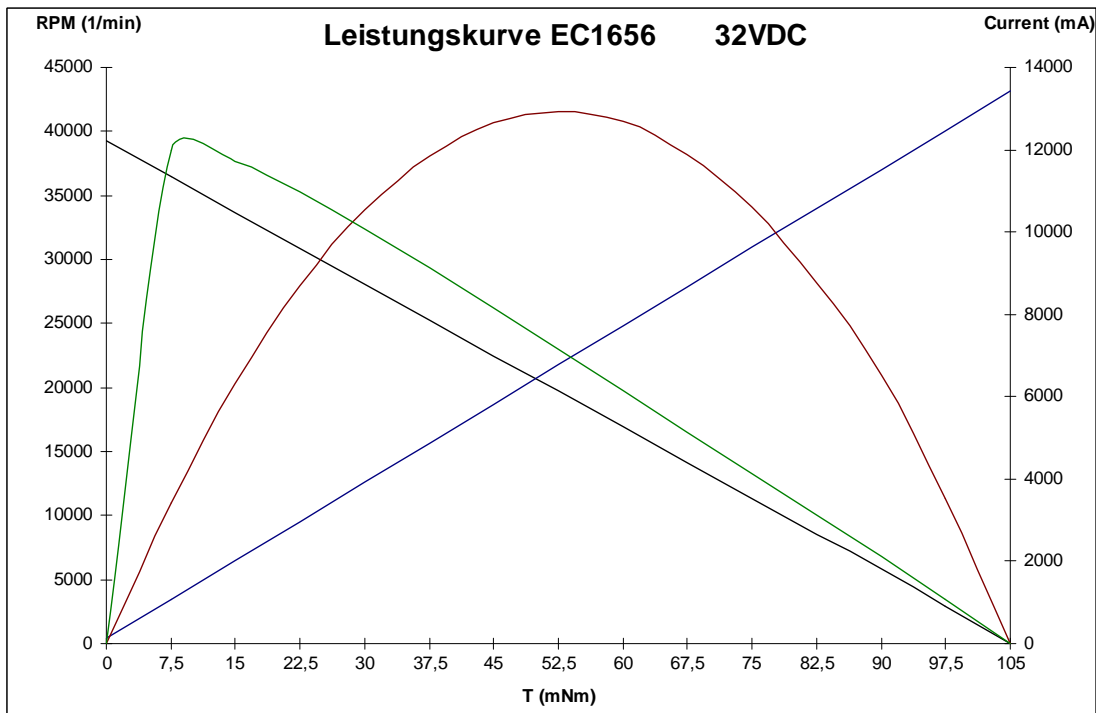
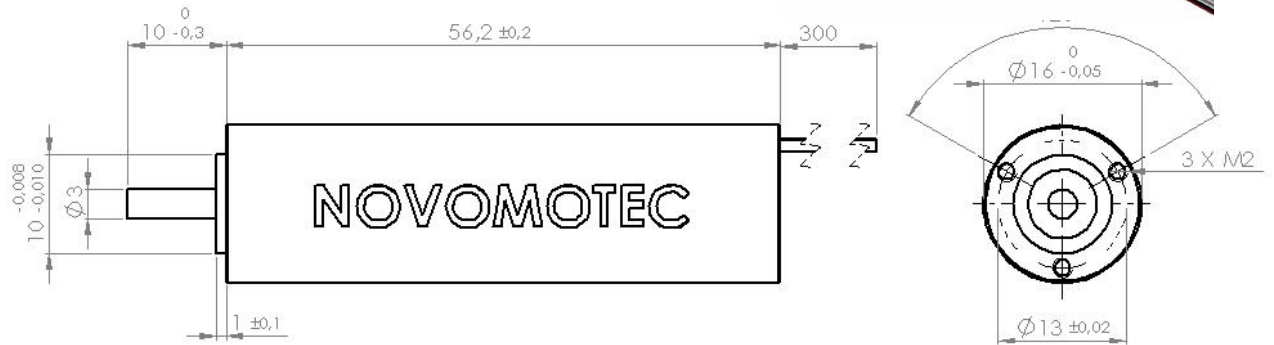




EC1656

80 Watt



| Motordaten / Variante | A                                     | B     |
|-----------------------|---------------------------------------|-------|
| Nennspannung          | V 24                                  | 32    |
| Leerlaufdrehzahl      | min <sup>-1</sup> 39500               | 39300 |
| Leerlaufstrom         | mA 90                                 | 120   |
| Nenn Drehzahl         | min <sup>-1</sup> 36529               | 36500 |
| Nennmoment            | mNm 6,90                              | 7,50  |
| Nennstrom             | A 1,29                                | 1,07  |
| Anhaltmoment          | mNm 91,79                             | 105   |
| Opti. Wirkungsgrad    | % 80                                  | 80    |
| <b>Motorkenndaten</b> |                                       |       |
| Anschlusswiderstand   | Ω 1,5                                 | 2,4   |
| Drehmomentkonstante   | mNm/A 5,77                            | 7,01  |
| Drehzahlkonstante     | min <sup>-1</sup> V <sup>1</sup> 1655 | 1228  |
| Rotorträgheitsmoment  | gcm <sup>2</sup> 2,95                 | 2,95  |
| Stromkonstante        | A/mNm 0,17                            | 0,14  |

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Sensor            | Sensorlos                     |
| Treiber           | k.A.                          |
| Gewicht           | 40 g                          |
| Arbeitstemperatur | -30°C bis +85°C               |
| Gehäusematerial   | Aluminium<br>schwarz eloxiert |