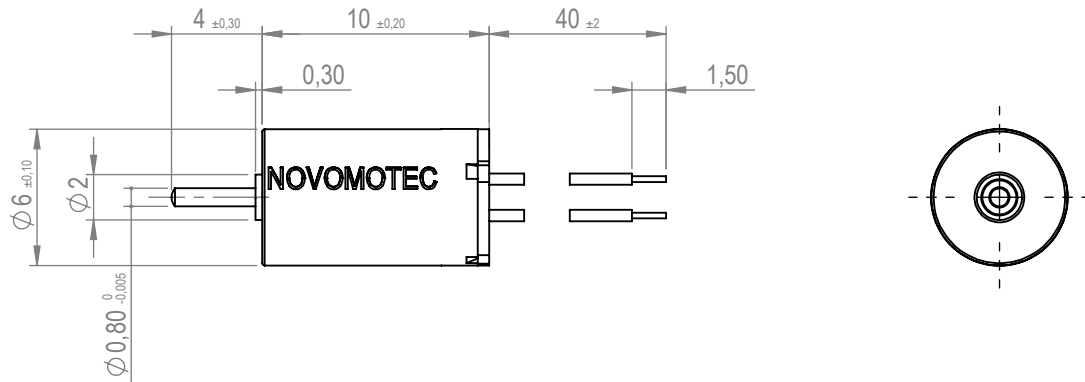
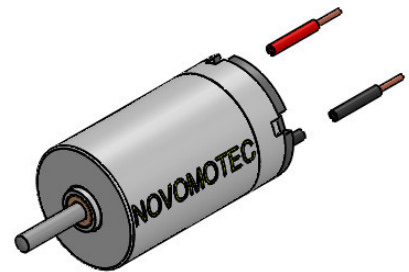


Glockenankermotor 0610NOV Edelmetallbürsten 0,1 Watt



| Art. Nr. | 0610101 | 0610110 | | | |
|----------|---------|---------|--|--|--|
|----------|---------|---------|--|--|--|

| Motordaten | | | | |
|--------------------------|------------------|-------|-------|--|
| Nennspannung | VDC | 1,3 | 3 | |
| Leerlaufdrehzahl | rpm | 13000 | 16000 | |
| Leerlaufstrom | A | 0,020 | 0,011 | |
| Nenn-drehzahl | rpm | 7500 | 10000 | |
| max. Dauerdrehmoment | mNm | 0,033 | 0,029 | |
| max. Dauerstrom | A | 0,060 | 0,030 | |
| max. Dauerabgabeleistung | W | 0,03 | 0,03 | |
| Anhaltmoment | mNm | 0,109 | 0,103 | |
| Anhaltstrom | A | 0,151 | 0,078 | |
| max. Wirkungsgrad | % | 40 | 39 | |
| max. Abgabeleistung | W | 0,04 | 0,04 | |
| Kenndaten | | | | |
| Drehmomentkonstante | mNm/A | 0,8 | 1,5 | |
| Drehzahlkonstante | rpm/V | 11525 | 6210 | |
| Anschlusswiderstand | Ω | 8,6 | 38,5 | |
| Anschlussinduktivität | μH | 30 | k.A. | |
| Rotorträgheitsmoment | gcm ² | k.A. | k.A. | |

| Mechanische Daten | |
|--|---------------|
| Wellenlagerung | Gleitlager |
| Max. radiale Belastung (4 mm ab Flansch) | k.A. |
| Max. axiale Belastung (dynamisch) | k.A. |
| Max. axiale Aufpresskraft (statisch) | k.A. |
| Wellenspiel | |
| - Axial | k.A. |
| - Radial | k.A. |
| Betriebstemperaturbereich | |
| - Umgebungstemperatur | -20°C - +65°C |
| - max. Wicklungstemperatur | +85°C |
| Rastmoment | k.A. mNm |
| Sonstige Spezifikationen | |
| Polpaarzahl | 1 |
| Anzahl Kollektorsegmente | 5 |
| Drehrichtung | CW / CCW |
| Kommutierung | Edelmetall |
| Magnet Typ | NdFeB |