

Motortyp XDP030xxx-02

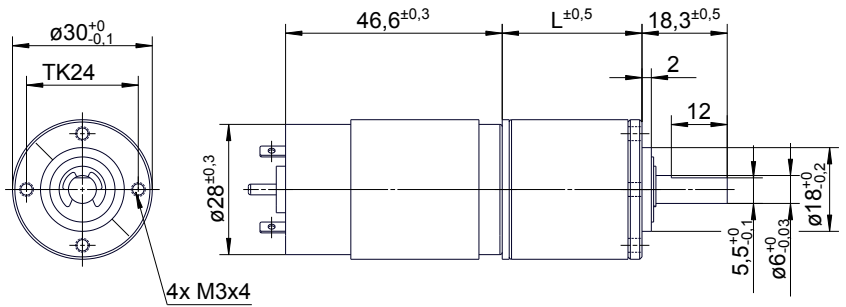
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Planetengetriebe
Nennspannung 12V

Optional:
Hall-IC Typ H3
Daten siehe Anhang



Abmaße

| Getriebe- übersetzung | L |
|--------------------------|------|
| 1:5 | 23,6 |
| 1:14 – 1:35 | 30 |
| 1:51 – 1:139 | 36,4 |
| 1:189 – 1:721 | 42,8 |



nicht maßstabsgetreu!

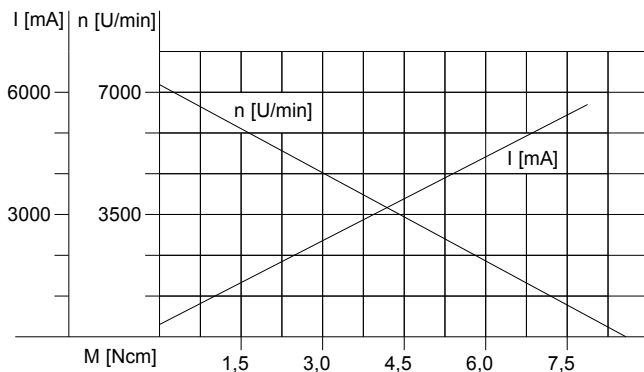
Motor-Getriebedaten:

| Artikel-Nr. | XDP030001-02 | XDP030002-02 | XDP030003-02 | XDP030004-02 | XDP030014-02 | XDP030005-02 | XDP030006-02 | XDP030007-02 | XDP030008-02 | XDP030009-02 | XDP030010-02 | XDP030011-02 | XDP030012-02 | XDP030013-02 |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Getriebeübersetzung 1: | 5 | 14 | 19 | 27 | 35 | 51 | 71 | 100 | 139 | 189 | 264 | 516 | 721 | 939 |
| Nenn Drehmoment [Ncm] | 4,6 | 10 | 14 | 20 | 27 | 34 | 47 | 66 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Nenn Drehzahl [U/min] | 1120 | 430 | 310 | 221 | 170 | 117 | 83 | 60 | 45 | 32 | 25 | 13 | 9,6 | 7,3 |
| Nennstrom [mA] | <900 | <900 | <900 | <900 | <900 | <900 | <900 | <900 | <900 | <900 | <870 | <820 | <790 | <720 |
| Leerlauf Drehzahl [U/min] | 1460 | 521 | 384 | 270 | 208 | 143 | 102 | 73 | 54 | 38 | 27 | 14 | 10 | 7,7 |

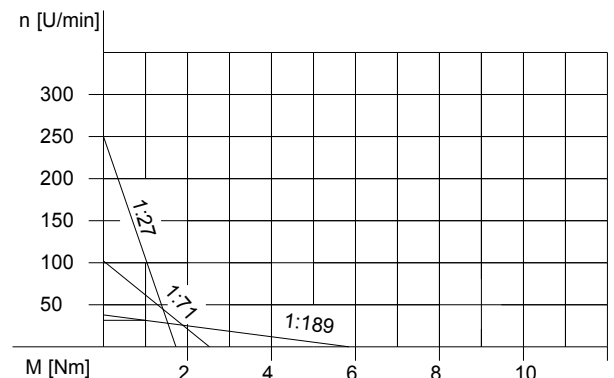
Motordaten

| Nennspannung | Nenn Drehmoment | Nenn Drehzahl | Nennstrom | Leerlauf Drehzahl | Leerlaufstrom | Nennleistung |
|--------------|-----------------|---------------|-----------|-------------------|---------------|--------------|
| 12V | 11 mNm | 5950 U/min | <900 mA | 7300 U/min | <150 mA | 7,0 W |

Motordiagramm



Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!