

# Motortyp XDP012xxx-02

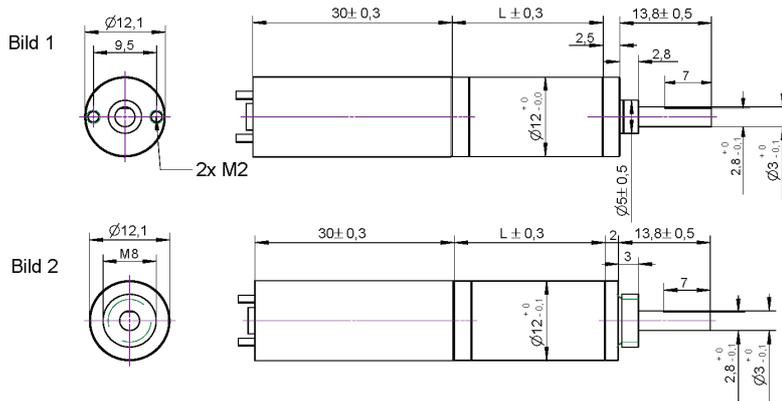
Permanent-Magnetenerreger DC-Motor mit Planetengetriebe  
Nennspannung 3,0V

Optional:  
Hall-IC Typ H0  
Daten siehe Anhang



## Abmaße

Getriebe- übersetzung	L
1:4	12,5
1: 16	16,1
1: 64	19,4
1: 256	22,7
1:1024	26,0
1:4096	29,3



nicht maßstabsgetreu!

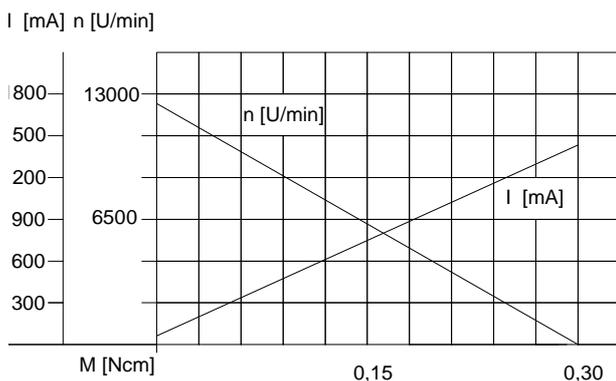
## Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDP012001-02	XDP012011-02	XDP012002-02	XDP012012-02	XDP012003-02	XDP012013-02	XDP012004-02	XDP012014-02	XDP012005-02	XDP012015-02	XDP012016-02
Bild	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
<b>Getriebeübersetzung 1:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>256</b>	<b>256</b>	<b>1024</b>	<b>1024</b>	<b>4096</b>
Nenn Drehmoment [Ncm]	0,19	0,19	0,65	0,65	2,3	2,3	7,8	7,8	20	20	20
<b>Nenn Drehzahl [U/min]</b>	<b>2400</b>	<b>2400</b>	<b>610</b>	<b>610</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2,8</b>
Nennstrom [mA]	<340	<340	<340	<340	<340	<340	<340	<340	<320	<320	<100
Leerlaufdrehzahl [U/min]	3125	3125	781	781	195	195	48	48	12	12	3

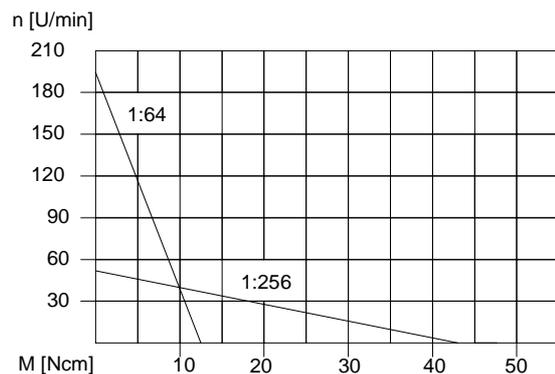
## Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
3,0V	0,056 Ncm	10000 U/min	≤ 340 mA	12500 U/min	≤ 80 mA	0,59 W

## Motordiagramm



## Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!