

Motortyp XDS035xxx-02

Langer Anker

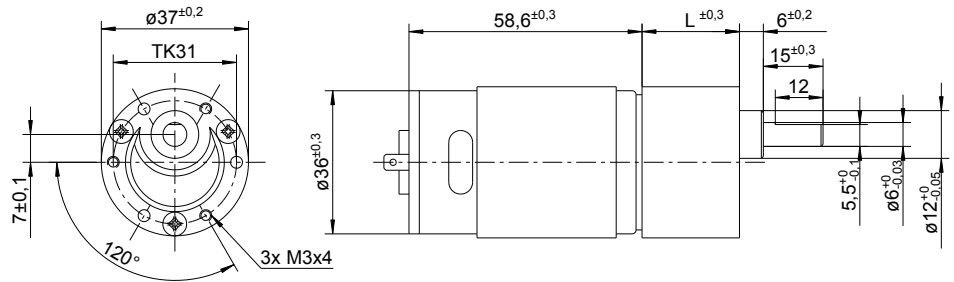
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe
Nennspannung 12V

Optional:
Hall-IC Typ H5 oder Encoder
Daten siehe Anhang



Abmaße

Getriebeübersetzung	L
1:6 – 1:10	19,5
1:18 – 1:30	22
1:36 – 1:100	24,5
1:120 – 300	27
1:350 – 1:1000	29,5



nicht maßstabsgetreu!

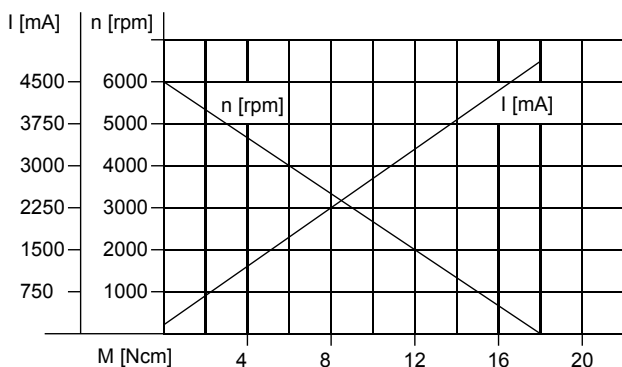
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS035003-02	XDS035005-02	XDS035009-02	XDS035006-02	XDS035002-02	XDS035004-02	XDS035010-02	XDS035007-02	XDS035011-02	XDS035012-02	XDS035008-02	XDS035013-02	XDS035014-02	XDS035015-02	XDS035016-02	XDS035017-02	XDS035018-02	XDS035019-02
Getriebeübersetzung 1:	10	18	30	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500	600	750	1000
Nennrehmoment [Ncm]	10	10	20	20	30	30	40	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Nennrehzahl [U/min]	519	296	179	107	90	71	61	55	45	36	31	29	23	19,3	11,6	9,8	8	6
Nennstrom [A]	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,5	<1,4	<1,4	<1,3	<1,2	<1,1	<1,0	<0,9
Leerlaufrehzahl [U/min]	600	333	200	120	100	80	67	60	50	40	33	30	24	20	12	10	8	6

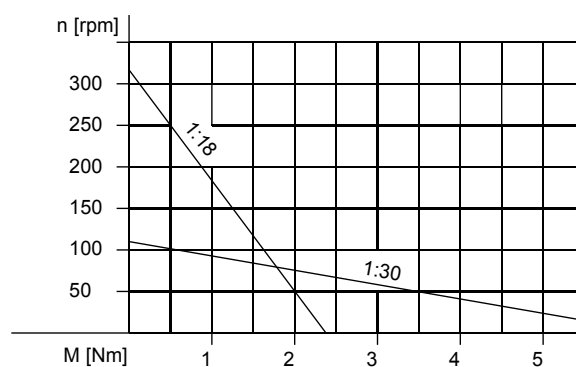
Motordaten

Nennspannung	Nennrehmoment	Nennrehzahl	Nennstrom	Leerlaufrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
12V	25 mNm	4930 U/min	<1600 mA	6000 U/min	<250 mA	12,8 W

Motordiagramm



Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!