

Motortyp XDS037xxx-02

Langer Anker

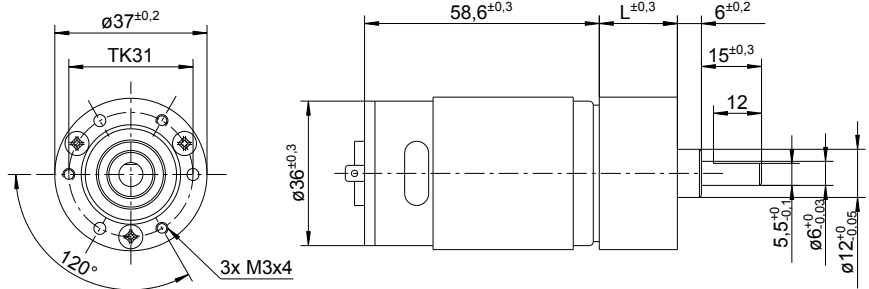
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe
Nennspannung 12V



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

Abmaße

Getriebe- übersetzung	L
1:6	21,8
1:16 – 1:21	24,6
1:31 – 1:69	27,1
1:75 – 1:188	29,6
1:219 – 1:625	32,1
1:750 – 1:1875	34,5
1:3750 – 1:5625	37,1



nicht maßstabsgetreu!

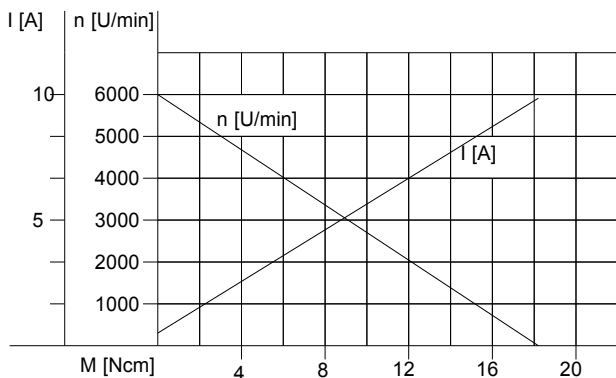
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS037001-02	XDS037002-02	XDS037003-02	XDS037004-02	XDS037005-02	XDS037006-02	XDS037007-02	XDS037008-02	XDS037009-02	XDS037010-02	XDS037011-02	XDS037012-02	XDS037013-02	XDS037014-02	XDS037045-02	XDS037016-02	XDS037017-02	XDS037018-02	XDS037019-02	XDS037020-02
Getriebeübersetzung 1:	6	16	21	31	56	75	104	125	156	188	219	250	312	469	625	750	938	1875	3750	5625
Nenn Drehmoment [Ncm]	10	20	20	30	40	50	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Nenn Drehzahl [U/min]	795	330	250	172	95	72	54	45	37	31	26	23	19	12	9	8	6,2	3	1,5	1
Nennstrom [A]	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,5	<1,5	<1,4	<1,4	<1,3	<1,2	<1,1	<1,0	<0,9	<0,7	<0,5
Leerlauf Drehzahl [U/min]	1033	387	295	203	107	82	59	49	39,7	32,9	28,3	24,8	19,8	13,2	9,6	8,2	6,6	3,2	1,6	1,0

Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlauf Drehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
12V	25 mNm	4930 U/min	<1600 mA	6000 U/min	<250 mA	12.8 W

Motordiagramm



Getriebediagramm

