

Motortyp XDS037xxx-02

Kurzer Anker

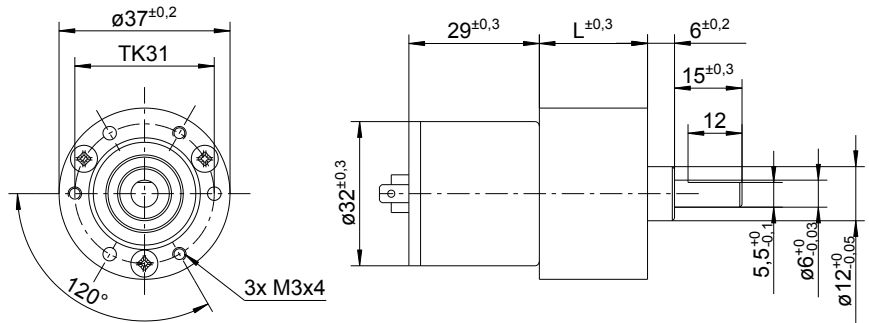
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe
Nennspannung 12V

Optional:
Hall-IC Typ H4
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!

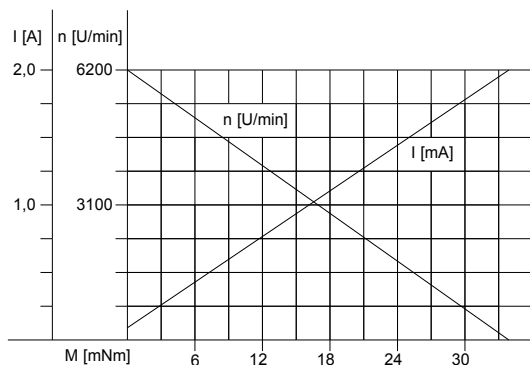
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS037030-02	XDS037031-02	XDS037032-02	XDS037033-02	XDS037034-02	XDS037035-02	XDS037036-02	XDS037037-02	XDS037038-02	XDS037039-02	XDS037040-02	XDS037041-02	XDS037042-02	XDS037043-02	XDS037044-02	XDS037045-02	XDS037046-02	XDS037047-02	XDS037048-02	XDS037049-02
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]	3	6,8	9	12,5	22	26	36	44	55	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Nenn Drehzahl [U/min]	815	325	245	160	91	68	49	41	32	27,3	23,8	21	17,5	12	9	7,8	6,2	3	1,6	1
Nennstrom [mA]	<470	<470	<470	<470	<470	<470	<470	<470	<470	<470	<470	<420	<400	<380	<380	<350	<320	<300	<280	<200
Leerlaufdrehzahl [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	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
12V	6 mNm	5100 U/min	<470 mA	6200 U/min	<120 mA	3.14 W

Motordiagramm



Getriebediagramm

