

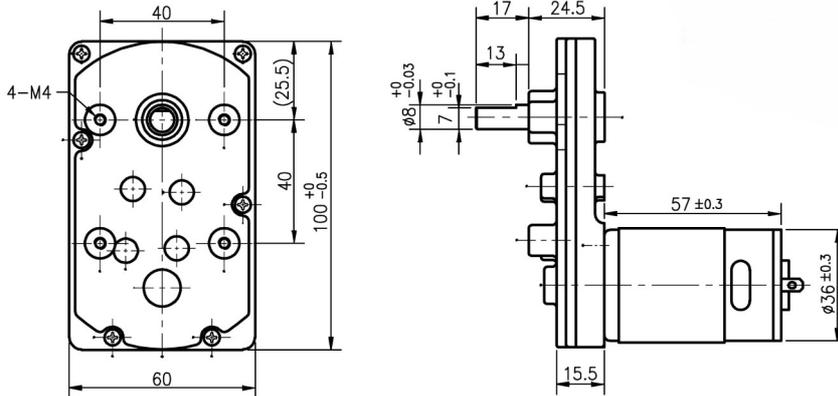
Motortyp XDS0376xx-02

Permanent-Magnet-erregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe
Nennspannung 12 V

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



Abmaße



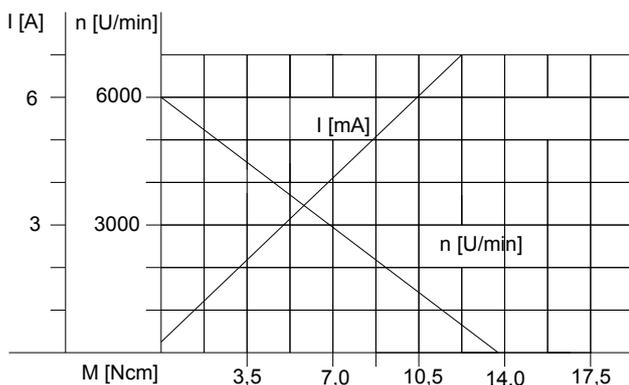
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS037601-02	XDS037602-02	XDS037603-02	XDS037604-02	XDS037605-02	XDS037606-02	XDS037607-02	XDS037608-02	XDS037609-02
Getriebeübersetzung 1:	24	30	54	81	100	147	246	305	459
Nenn Drehmoment [Nm]	0,3	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8	1	1	1
Nenn Drehzahl [U/min]	210	170	93	63	52	35	22	17	12
Nennstrom [A]	<1,6	<1,6	<1,6	<1,6	<1,5	<1,5	<1,4	<1,3	<1,2
Leerlaufdrehzahl [U/min]	250	200	111	74	60	41	24	20	13

Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
12V	2,5 Ncm	4930 U/min	≤ 1600 mA	6000 U/min	≤ 250 mA	12,8 W

Motordiagramm



Getriebediagramm

