

# Motortyp XDS040xxx-02

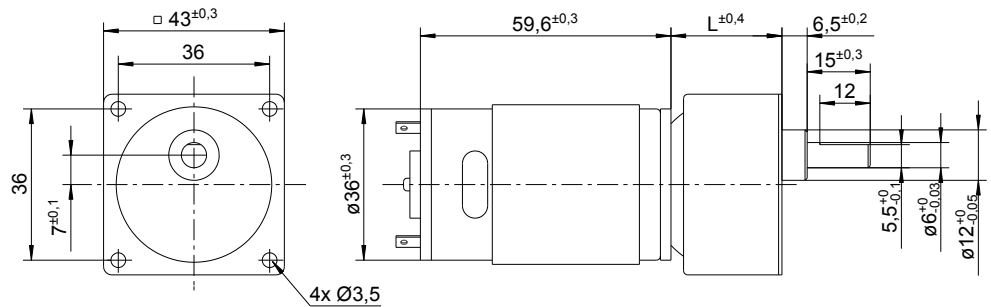
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe  
Nennspannung 12V

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



## Abmaße

Getriebe- übersetzung	L
1:10	23,9
1:15 – 1:36	26,4
1:50 – 1:150	28,9
1:180 – 500	31,4



nicht maßstabsgetreu!

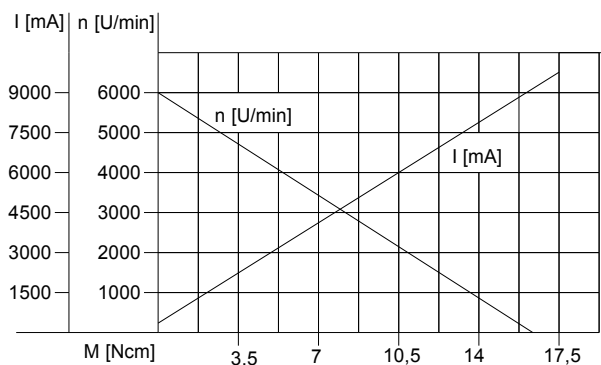
## Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS040001-02	XDS040002-02	XDS040003-02	XDS040004-02	XDS040005-02	XDS040006-02	XDS040007-02	XDS040008-02	XDS040009-02	XDS040010-02	XDS040011-02	XDS040012-02	XDS040013-02	XDS040014-02	XDS040015-02	XDS040016-02	XDS040017-02	XDS040018-02	XDS040019-02	XDS040020-02
Getriebeübersetzung 1:	10	15	18	25	30	36	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	360	400	500
Nennmoment [Ncm]	10	29	30	40	40	40	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Nennzahl [U/min]	514	340	282	204	169	145	104	88	71	59	53	45	37	31	29	23,1	19,5	16,7	14,8	11,9
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	<0,8	<0,7
Leerlaufzahl [U/min]	600	400	333	240	200	167	120	100	80	67	60	50	40	33	30	24	20	17	15	12

## Motordaten

Nennspannung	Nennmoment	Nennzahl	Nennstrom	Leerlaufzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
12V	25 mNm	4930 U/min	<1600 mA	6000 U/min	<250 mA	12.8 W

## Motordiagramm



## Getriebediagramm

