

# Motortyp XDS015xxx-02

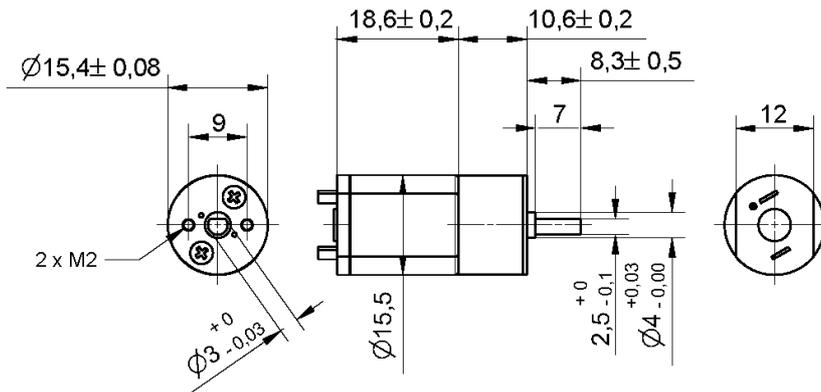
## Kurzer Anker

Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe  
Nennspannung 12V

Optional:  
Hall-IC H1  
Daten siehe Anhang



### Abmaße



nicht maßstabsgetreu!

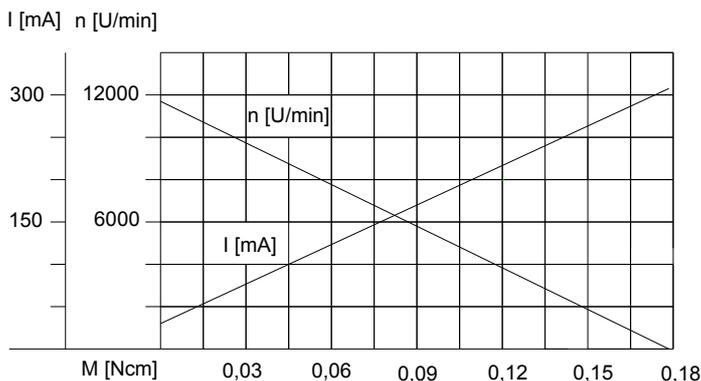
### Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS015001-02	XDS015002-02	XDS015003-02	XDS015004-02	XDS015005-02	XDS015006-02	XDS015007-02	XDS015008-02	XDS015009-02	XDS015010-02	XDS015011-02
Getriebeübersetzung 1:	10	21	34	59	75	105	146	203	257	294	360
Nenn Drehmoment [Ncm]	0,36	0,69	1,12	1,75	2,23	3,12	3,88	5,4	6,8	7,8	9,6
Nenn Drehzahl [U/min]	875	417	257	148	117	83	60	43	34	30	24
Nennstrom [mA]	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Leerlaufdrehzahl [U/min]	1170	557	344	198	156	111	80	58	46	40	33

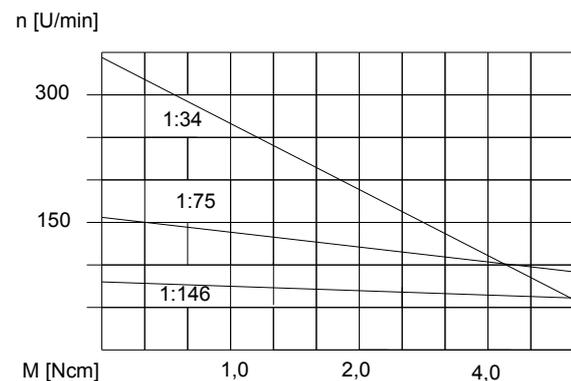
### Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
12V	0,045 Ncm	8750 U/min	≤ 100 mA	11700 U/min	≤ 30 mA	0,4 W

### Motordiagramm



### Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!