

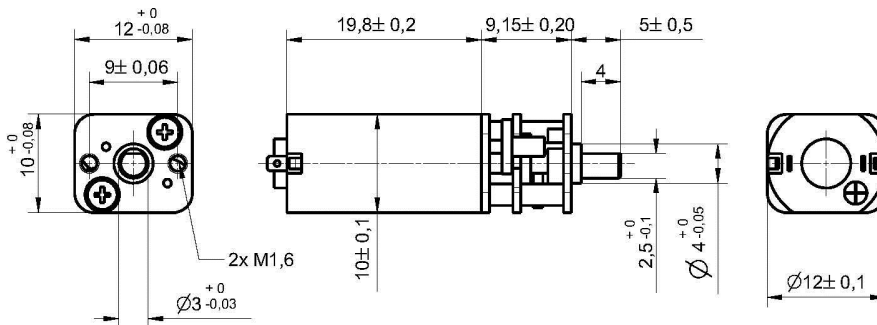
# Motortyp XDS01252x-05

## Langer Anker

Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe  
Nennspannung 3V



### Abmaße



nicht maßstabsgetreu!

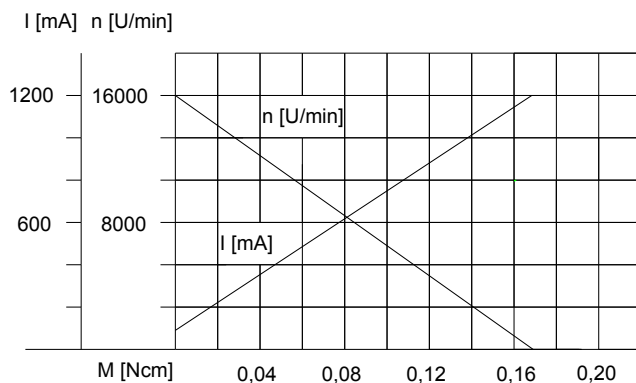
### Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS012520-05	XDS012521-05	XDS012522-05	XDS012523-05	XDS012524-05	XDS012525-05	XDS012526-05	XDS012527-05	XDS012528-05	XDS012529-05
Getriebeübersetzung 1:	10	19	29	60	76	102	134	197	235	298
Nenn Drehmoment (Ncm)	0,24	0,4	0,6	1,15	1,5	2	2,35	3,45	4,15	5,25
Nenn Drehzahl (U/min)	1300	700	460	225	175	132	100	68	57	45
Nennstrom (mA)	≤310	≤310	≤310	≤310	≤310	≤310	≤310	≤310	≤310	≤310
Leerlauf Drehzahl (U/min)	1600	842	552	267	211	157	119	81	68	54

### Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlauf Drehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
3V	0,03Ncm	13500 U/min	≤ 310 mA	16000 U/min	≤90 mA	0,41W

### Motordiagramm



### Getriebediagramm

