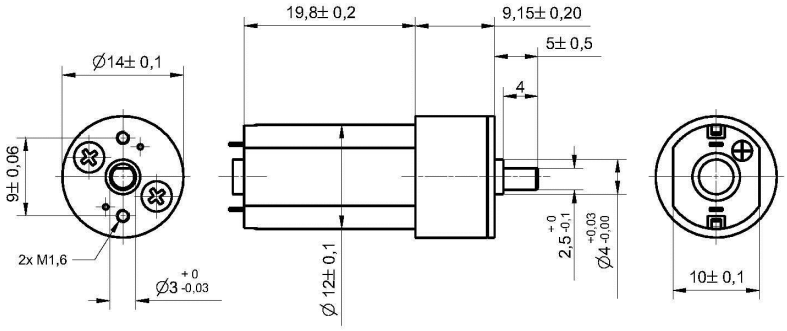
Motortyp XDS0140xx-05

Kurzer Anker

Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe
Nennspannung 3V

Optional:
Hall-IC H0
Daten siehe Anhang

Abmaße



nicht maßstabsgetreu!

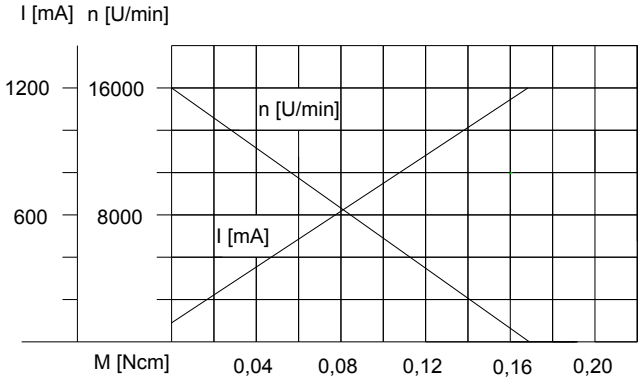
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS014001-05	XDS014002-05	XDS014003-05	XDS014004-05	XDS014005-05	XDS014006-05	XDS014007-05	XDS014008-05	XDS014009-05	XDS014010-05
Getriebeübersetzung 1:	**10**	**19**	**29**	**60**	**76**	**102**	**134**	**197**	**235**	**298**
Nenndrehmoment [Ncm]	0,24	0,4	0,6	1,15	1,5	2	2,35	3,45	4,15	5,25
Nenndrehzahl [U/min]	**1300**	**700**	**460**	**225**	**175**	**132**	**100**	**68**	**57**	**45**
Nennstrom [mA]	≥ 310	≥ 310	≥ 310	≥ 310	≥ 310	≥ 310	≥ 310	≥ 310	≥ 310	≥ 310
Leerlaufdrehzahl [U/min]	**1600**	**842**	**552**	**267**	**211**	**157**	**119**	**81**	**68**	**54**

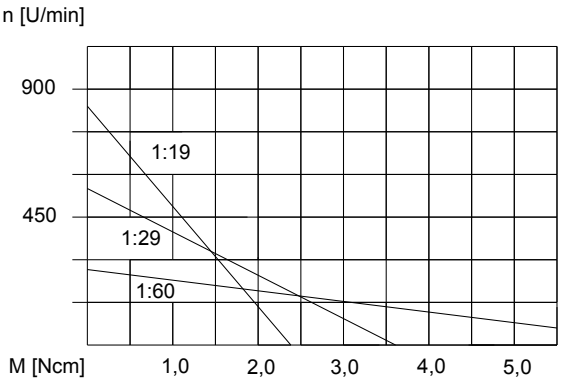
Motordaten

Nennspannung	Nenndrehmoment	Nenndrehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
3V	0,03 Ncm	13500 U/min	≤ 310 mA	16000 U/min	≤90 mA	0,41W

Motordiagramm



Getriebediagramm



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!