

# Motortyp XDS0140xx-04

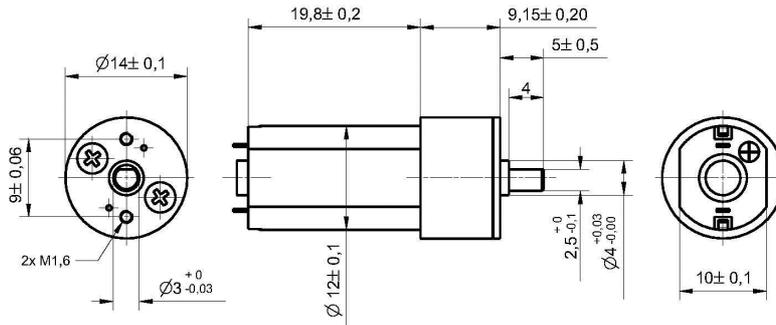
## Kurzer Anker

Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe  
Nennspannung 6V

Optional:  
Hall-IC H0  
Daten siehe Anhang



## Abmaße



nicht maßstabsgetreu!

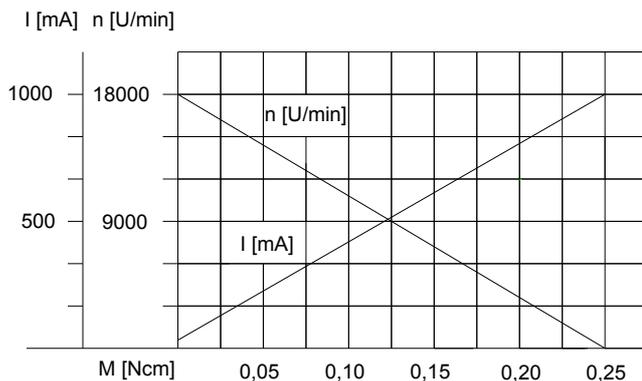
## Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS014001-04	XDS014002-04	XDS014003-04	XDS014004-04	XDS014005-04	XDS014006-04	XDS014007-04	XDS014008-04	XDS014009-04	XDS014010-04
Getriebeübersetzung 1:	10	19	29	60	76	102	134	197	235	298
Nenn Drehmoment [Ncm]	0,3	0,55	0,8	1,55	2	2,7	3	4,6	5,3	7
Nenn Drehzahl [U/min]	1500	780	510	250	195	145	112	76	64	50
Nennstrom [mA]	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250	≥ 250
Leerlauf Drehzahl [U/min]	1800	947	621	300	237	176	134	91	77	60

## Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlauf Drehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
6V	0,04 Ncm	15000 U/min	≤ 250 mA	18000 U/min	≤ 65 mA	0,61W

## Motordiagramm



## Getriebediagramm

