

Motortyp XDS035xxx-01

Kurzer Anker

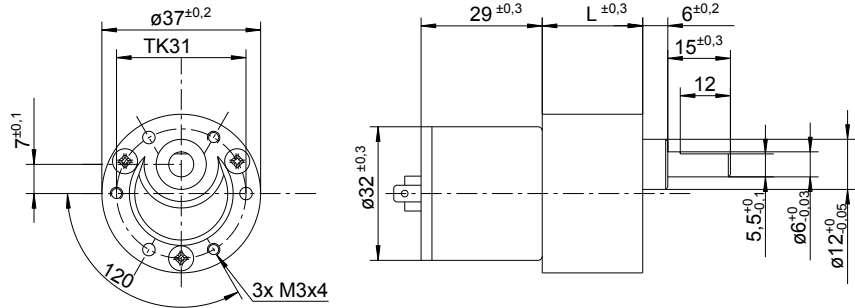
Permanent-Magneterregter DC-Motor mit Stirnradgetriebe
Nennspannung 24V

Optional:
Hall-IC Typ H4
Daten siehe Anhang



Abmaße

Getriebeübersetzung	L
1:6 – 1:10	19,5
1:18 – 1:30	22
1:36 – 1:100	24,5
1:120 – 300	27
1:350 – 1:1000	29,5
1:1500 – 1:3000	32,



nicht maßstabgetreu!

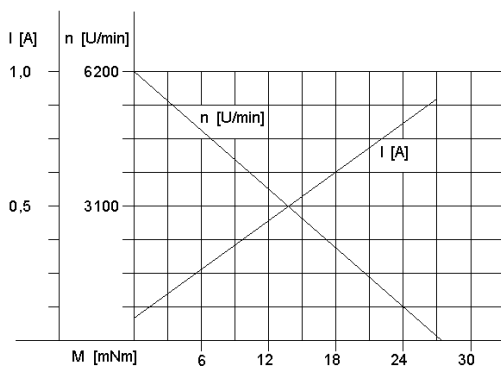
Motor-Getriebedaten:

Artikel-Nr.	XDS035020-01	XDS035021-01	XDS035022-01	XDS035023-01	XDS035024-01	XDS035025-01	XDS035026-01	XDS035027-01	XDS035028-01	XDS035029-01	XDS035030-01	XDS035031-01	XDS035032-01	XDS035033-01	XDS035034-01	XDS035035-01	XDS035036-01	XDS035037-01	XDS035038-01	XDS035039-01
Getriebeübersetzung 1:	10	18	30	50	60	75	90	100	120	150	180	200	250	300	500	600	750	1000	1500	3000
Nenn Drehmoment [Ncm]	5	8	13	20	24	29	35	39	42	53	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Nenn Drehzahl [U/min]	507	278	170	101	84	68	57	51	42,5	34	28,5	26	22	19	11	9	7,9	6	4	2
Nennstrom [mA]	<210	<210	<210	<210	<210	<210	<210	<210	<210	<210	<210	<210	<200	<190	<180	<170	<160	<150	<130	<100
Leerlaufdrehzahl [U/min]	620	344	206	124	103	82	68	62	51	41	34	31	24	20	12	10	8	6	4	2

Motordaten

Nennspannung	Nenn Drehmoment	Nenn Drehzahl	Nennstrom	Leerlaufdrehzahl	Leerlaufstrom	Nennleistung
24V	6,2 mNm	5000 U/min	<210 mA	6200 U/min	<60 mA	3,17 W

Motordiagramm



Getriebediagramm

