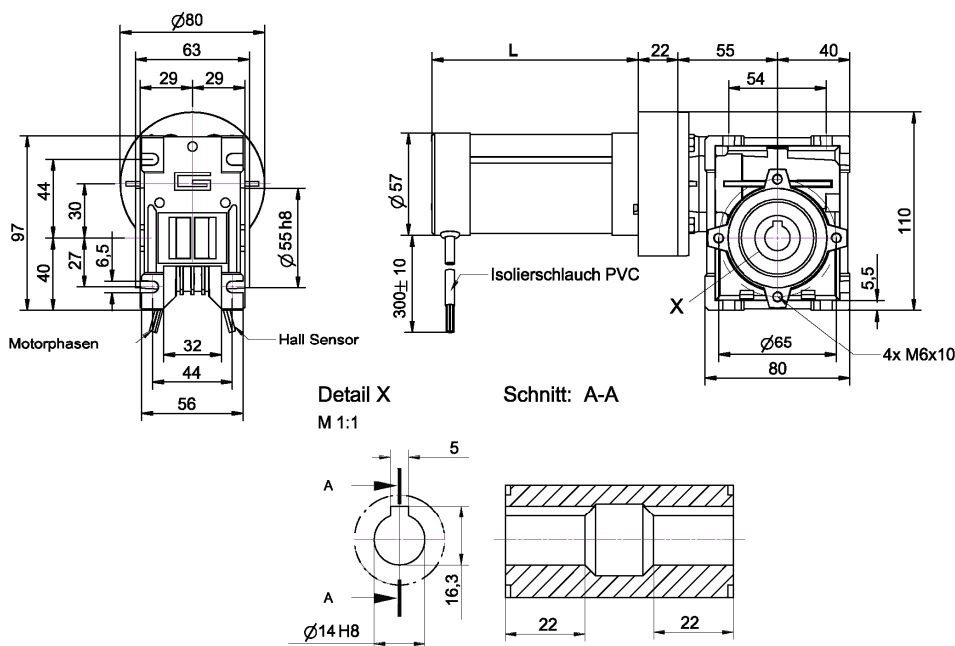


Motortyp XBW11000xxx-001

Bürstenloser Gleichstrommotor mit Schneckengetriebe
Nennspannung 24V



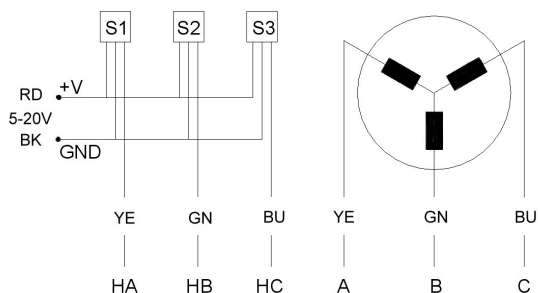
Abmaße



nicht maßstabsgetreu!

Motordaten		XBW11000xx1-001	XBW11000xx2-001	XBW11000xx3-001	XBW11000xx4-001
Motorlänge L	mm	55	74	94	114
Anzahl Pole		4			
Anzahl Phasen		3			
Nennspannung	V	24			
Nenndrehzahl	rpm	4000			
Nenndrehmoment	Ncm	11	22	32	43
Wicklungswiderstand	Ohm	1,5	0,7	0,45	0,35
Wicklungsinduktivität	mH	4,2	2,16	1,4	1
Rück EMK	V/krpm	6,6	6,6	6,6	6,6
Rotor Trägheitsmoment	gcm ²	75	119	173	230
Nennstrom	A	2,4	4,8	7	9,4

Schaltbild



Änderungen und Irrtümer auch technischer Art vorbehalten!

			XBW11000xx1-001	XBW11000xx2-001	XBW11000xx3-001	XBW11000xx4-001
xx	i	n [U/min]	M _h Nm	M _h Nm	M _h Nm	M _h Nm
05	5	800	0,4	0,9	1,3	1,7
08	7,5	533	0,6	1,3	1,8	2,5
10	10	400	0,8	1,7	2,4	3,2
15	15	267	1,2	2,4	3,5	4,6
20	20	200	1,5	3,0	4,4	5,8
30	30	133	1,9	3,8	5,6	7,5
40	40	100	2,3	4,7	6,8	9,1
50	50	80	2,6	5,3	7,7	10,3
60	60	67	2,9	5,8	8,4	11,4
80	80	50	3,3	6,7	9,7	13,1
100	100	40	3,7	7,5	10,9	14,6

Optionen:
 - Encoder
 - Bremse
 - Steckerausführungen
 - Steckachsen