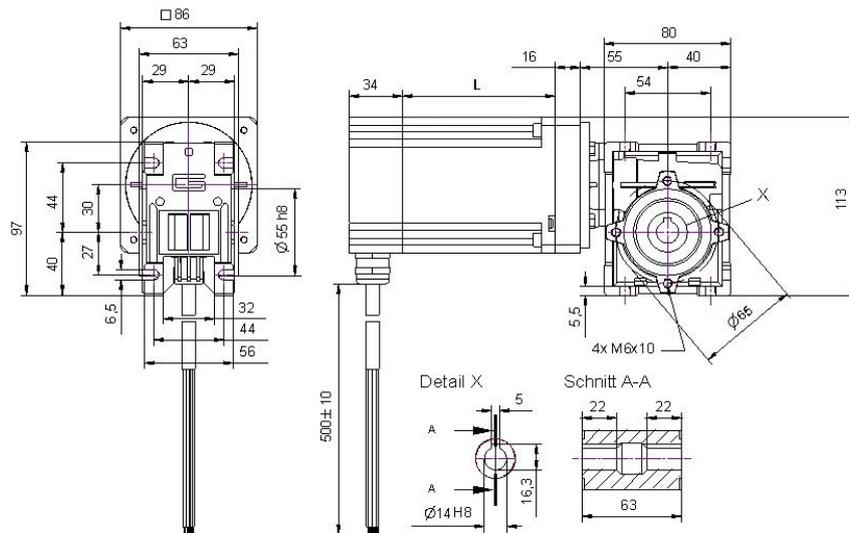


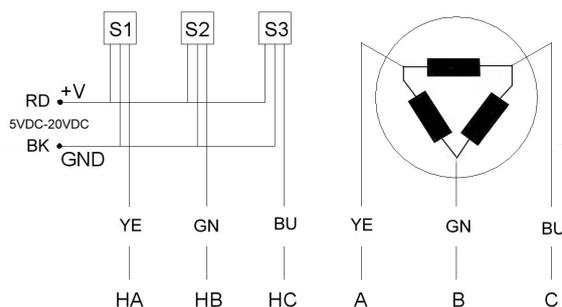
## Motortyp XBW11300xxx-002

Bürstenloser Gleichstrommotor mit Schneckengetriebe  
Nennspannung 48V



Motordaten		XBW1130xxx3-002	XBW1130xxx4-002
Motorlänge L	mm	96	123
Anzahl Pole		4	
Anzahl Phasen		3	
Nennspannung	V	48	
Nenndrehzahl	rpm	4400	
Nenndrehmoment	Nm	1,05	1,43
Wicklungswiderstand	Ohm	0,11	0,0733
Wicklungsinduktivität	mH	0,5	0,3
Rück EMK	V/krpm	8,7	8,7
Rotor Trägheitsmoment	gcm <sup>2</sup>	1400	2100
Nennstrom	A	12,2	18,2

### Schaltbild



			XBW1130xxx3-002	XBW1130xxx4-002
xxx	i	n [U/min]	M <sub>n</sub> Nm	Mn Nm
005	5	880	4,1	5,6
008	7,5	587	6,1	8,3
010	10	440	7,9	10,7
015	15	293	11,3	15,4
020	20	220	14,3	19,4
025	25	176	16,8	22,9
030	30	147	18,3	24,9
040	40	110	22,3	30,3
050	50	88	25,2	34,3
060	60	73	27,7	37,8
080	80	55	31,9	43,5
100	100	44	35,7	48,6

- Optionen:
- Encoder
  - Bremse
  - Steckerausführungen
  - Steckachsen