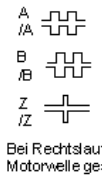
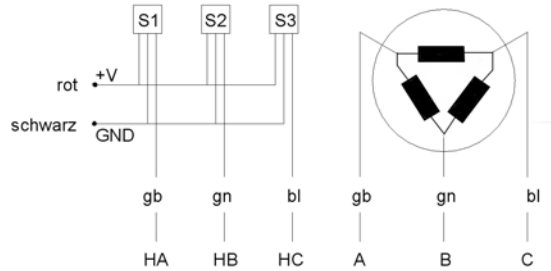
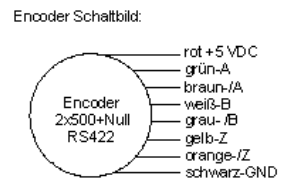


Encoder 8x AWG26
 Motor 3x AWG16
 Hall Sensor 5x AWG24



Motordaten		86BL3SL58-03	86BL3SL71-03	86BL3SL98-03	86BL3SL125-03
Motorlänge L	mm	57	70	96	123
Anzahl Pole		4			
Anzahl Phasen		3			
Nennspannung	V	48			
Leerlaufdrehzahl	rpm	5500			
Nenn-drehzahl	rpm	4400			
Nenn-drehmoment	Nm	0,35	0,5	1,05	1,43
Wicklungswiderstand	Ohm	0,3	0,11	0,0733	
Wicklungsinduktivität	mH	1,2	0,5	0,3	
Rück EMK	V/krpm	8,7	8,7	8,7	8,7
Rotor Trägheitsmoment	gcm ²	350	700	1400	2100
Leerlaufstrom	A			1,9	
Nennstrom	A	3	6,3	12,2	18,2

URHEBERSCHUTZ NACH DIN 34

a/1x		Neue Form der B-Seite		03.05.12	Kornb.	Benennung
Zust.	Änderung			Datum	Name	
Bearb.	25.01.	Kornberger				
Gepr.	29.09.2010	H.J. Angenendt				

Maßstab
 Werkstoff / Rohteil
BL-Gleichstrommotor 48VDC
 Zg.Nr. **86BL3SLxx-03** Blatt

Allgemeintoleranz **ISO 2768 - m**

Ott
 www.ott-antriebe.de
 Ott GmbH & Co.KG
 D-78652 Deiflingen
 Tel.: 0049-07420-93990