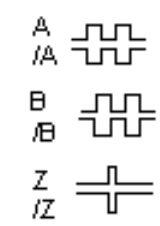
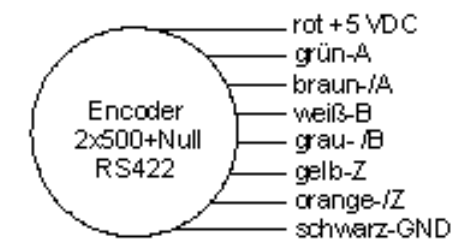


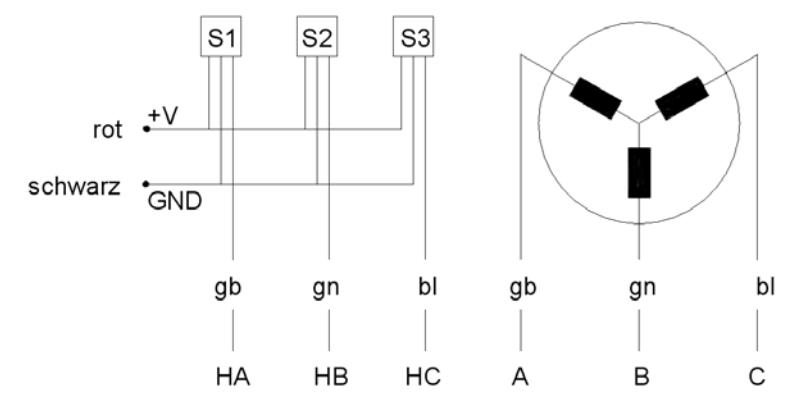
HKT3005-318G-500BZ3-5L
Encoder Schaltbild:




Bei Rechtslauf auf Motorwelle gesehen

Motordaten:

Un	= 24VDC
Phasen	= 3
Pole	= 8
Wicklungswiderstand	= 0,45 ±10% Ohm
Wicklungsinduktivität	= 0,29 ±20% mH
Leerlaufdrehzahl	= 5000 1/min
Nennmoment	= 0,23 Nm
Nenn Drehzahl	= 4000 1/min
Abtriebsleistung	= 96 Watt
Rotor Massenträgheitsmoment	= 72 gcm ²
Elektrische Zeitkonstante	= 0,65 ms
Drehmomentkonstante	= 0,045 N/A
Spannungskonstante	= 4,8 Volt/1000 1/min
Nennstrom	= 5,1 A
Isolationsklasse	B



URHEBERSCHUTZ NACH DIN 34

Zust.		Änderung		Datum		Name	
2011	Datum	Name		 www.ott-antriebe.de Ott GmbH & Co.KG D-78652 Deißlingen Tel.:0049-07420-93990		Maßstab Werkstoff / Rohteil Benennung Bürstenloser Gleichstr.-Motor mit Encoder 2x500+Null Zg.Nr. 42BL3SL07-06 Blatt	
Bearb.	23.03.	Kornberger					
Gepr.	23.03.2011	HJ.Angenendt					
Allgemeintoleranz				ISO 2768 - m			

Maßstab	
Werkstoff / Rohteil	
Benennung	
Bürstenloser Gleichstr.-Motor mit Encoder 2x500+Null	
Zg.Nr.	Blatt
42BL3SL07-06	