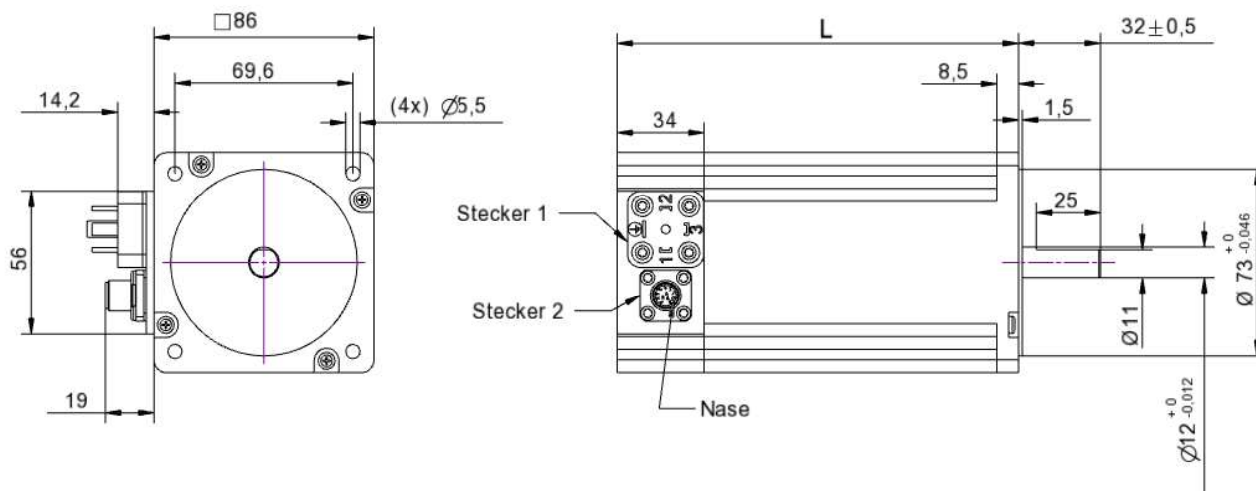


Motortyp 86BL3SLxx-06

Bürstenloser Gleichstrommotor , Encoder,
Nennspannung 48V



Abmaße

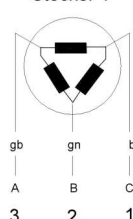


nicht maßstabsgetreu!

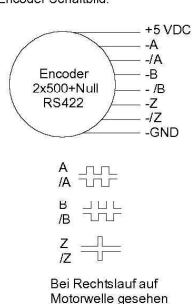
Motordaten		86BL3SL71-06	86BL3SL98-06	86BL3SL125-06
Motorlänge L	mm	70	96	123
Anzahl Pole			4	
Anzahl Phasen			3	
Nennspannung	V		48	
Nenndrehzahl	rpm		4400	
Nenndrehmoment	Nm	0,5	1,05	1,43
Wicklungswiderstand	Ohm	0,3	0,11	0,0733
Wicklungsinduktivität	mH	1,2	0,5	0,3
Rück EMK	V/krpm	8,7	8,7	8,7
Rotor Trägheitsmoment	gcm ²	700	1400	2100
Nennstrom	A	6,3	12,2	18,2

Steckerbelegung/ connector pin assignment	
Stecker / plug 2	Pin
V+	1
HA	2
Gnd	3
HB	4
HC	5
A	6
A/	7
B	8
B/	9
Z	10
Z/	11
n.c.	12

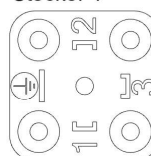
Stecker 1



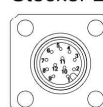
Encoder Schaltbild:



Stecker 1



Stecker 2



Optional zu Stecker 2:
A10465-04 Kabeldose umspritzt mit M12x1, 12polig