Bezeichnung	DBL3 H00250-0R2-000-S40		
Oxni Code	3A15F	Servomotor	

Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	**Für Reparaturen**	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

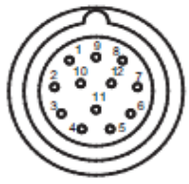
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

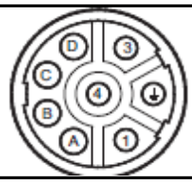
Stecker (00)	2x	M23 abgewinkler zum B-Flansch
Temperatursensor (S)		Thermoschalter
Bremse (0)		ohne Haltebremse
Feedback (R2)		2-poliger Resolver
Umgebung	5..+40°C	bis 1000 m.ü.M.

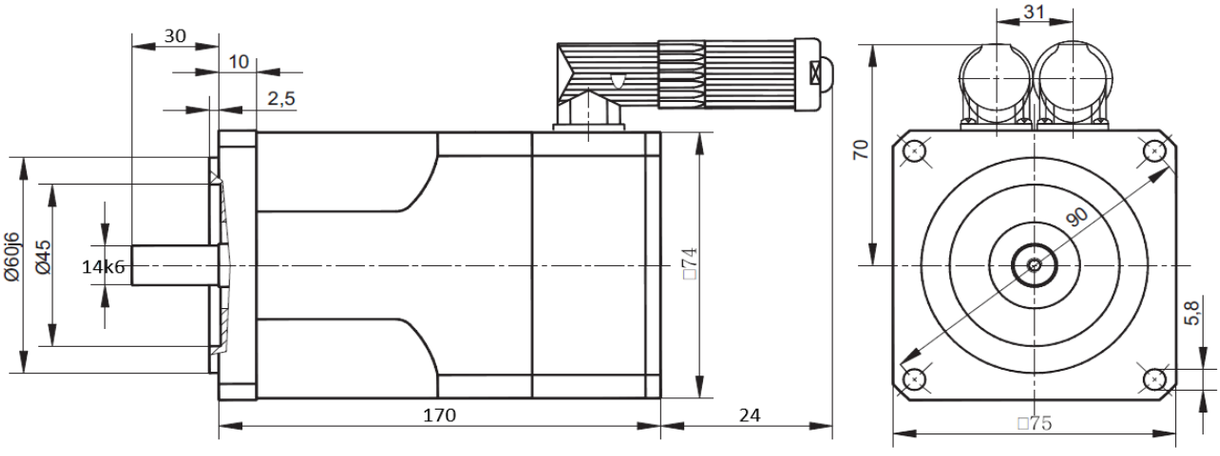
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

Technische Daten

Stillstandsmoment	2.5	Nm		
Stillstandsstrom	3	A		
Nominal Moment	1.8	Nm		
Nominal Geschindigkeit	6000	rpm		
Nominal Leistung	1131	W		
Nominal Spannung	400	VAC		
Spitzenstrom	13	A		
Drehmomentkonstante	0.83	Nm/A		
Spannungskonstante	50	mVmin		
Wicklungswiderstand	5.4	Ω		
Wicklungsinduktivität	11.7	mH		
Rotor Trägheitsmoment	1.2	kgcm²		
Motorpole	6	-	Polpaare	3
Statisches Reibmoment	0.05	Nm		
Thermische Zeit Konstante	32	min		
Gewicht	3.2	kg		

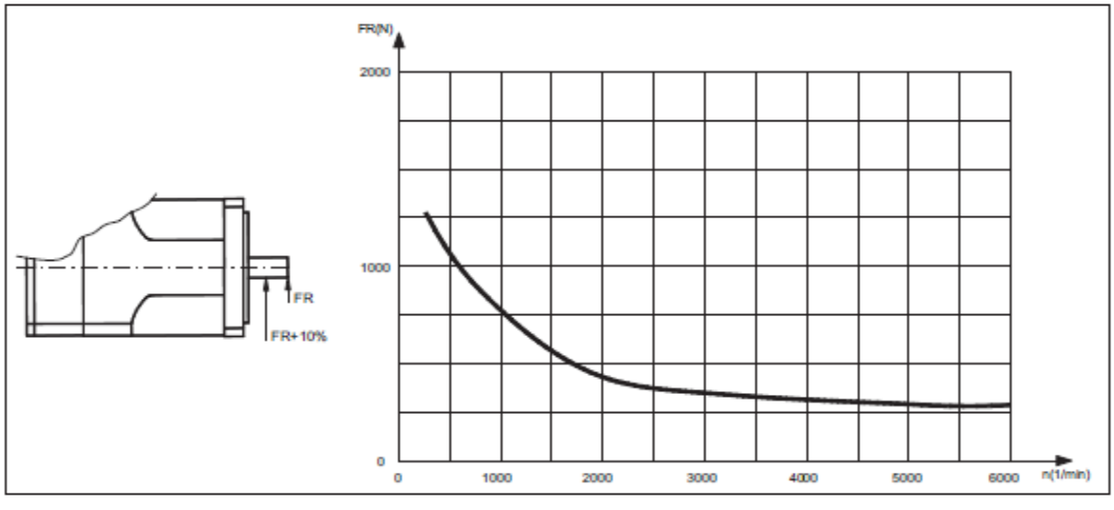
Resolver					
		1	-	7	S2, Cos+
		2	Thermokontakt	8	S1, Sin+
		3	S4, Cos-	9	R1, Ref+
		4	S3, Sin-	10	-
		5	R2, Ref-	11	-
		6	Thermokontakt	12	-

Leistung			
		1	U
		PE	PE
		3	W
		4	V



Radial- / Achsial- Kraft am Schaftende

Maximal Zulässige Axialbelastung	85 N	
Zulässige Radialbelastung	350 N	am Wellenende bei 6000rpm



Linksammlung

DBL	Betriebsanleitung	Link
DBL	Typenschlüssel	Link
DBL	CE Konformität	Link
Oxni	Shop	Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link