Bezeichnung	DBL1X00020-0R2-LL0-P40		
Oxni Code	3A77	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 (LL)	2x	0.8m Kabelenden
Temperatursensor (P)		PTC
Bremse (0)		keine
Feedback (R2)		2-poliger Resolver
Umgebung	5..+40°C	bis 1000 m.ü.M.

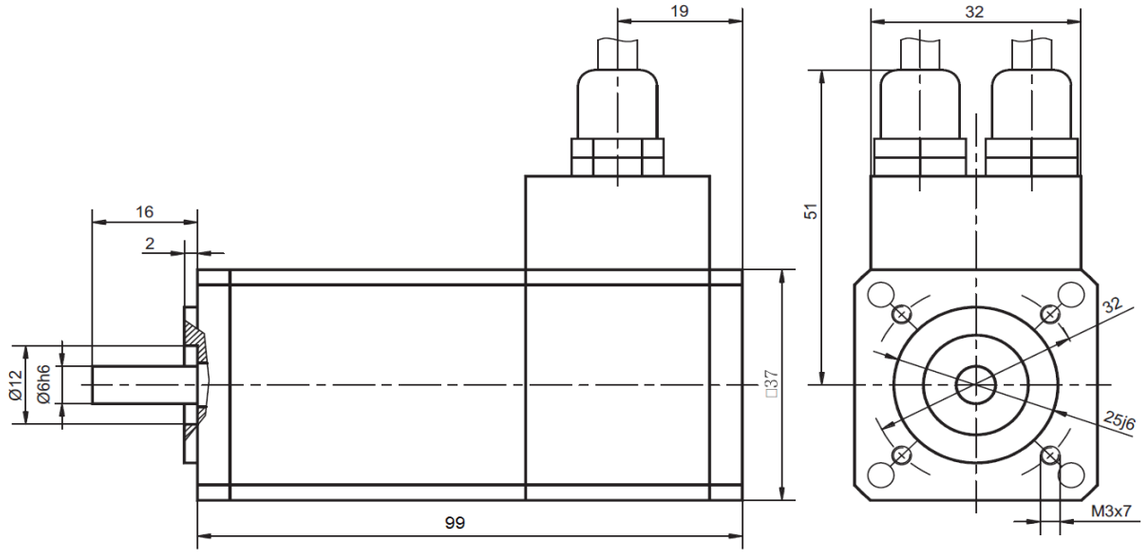
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback	<120pF/m

Technische Daten

Stillstandsmoment	0.2	Nm		
Stillstandsstrom	0.93	A		
Nominal Moment	0.18	Nm		
Nominal Geschindigkeit	6000	rpm		
Nominal Leistung	110	W		
Nominal Spannung	230	VAC		
Spitzenstrom	4.2	A		
Drehmomentkonstante	0.22	Nm/A		
Spannungskonstante	13	mVmin		
Wicklungswiderstand	18.9	Ω		
Wicklungsinduktivität	4.5	mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.08	kgcm²		
Motorpole	6	-	Polpaare	3
Statisches Reibmoment	0.01	Nm		
Thermische Zeit Konstante	20	min		
Gewicht	0.45	kg		

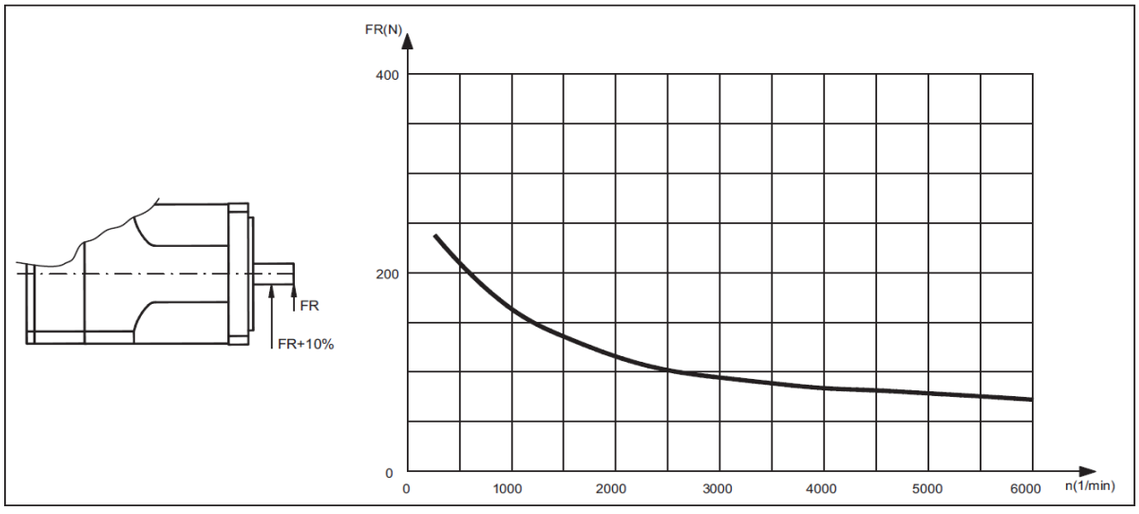
Resolver	Weiss	Ref-	Grau	Sin+
	Braun	Ref+	Pink	Sin-
	Grün	Cos-	Blau	Thermokontakt
	Gelb	Cos+	Rot	Thermokontakt

Leistung	1	U
	2	V
	3	W
	Grün-Gelb	PE



Radial- / Achsial- Kraft am Schaftende

Maximal Zulässige Axialbelastung	60 N	
Zulässige Radialbelastung	60 N	am Wellenende bei 6000rpm



Linksammlung

DBL	3D Zeichnung	Link
DBL	Betriebsanleitung	Link
DBL	Typenschlüssel	Link
DBL	CE Konformität	Link
Oxni		Link
Oxni	WEEE/ElektroG	Link