

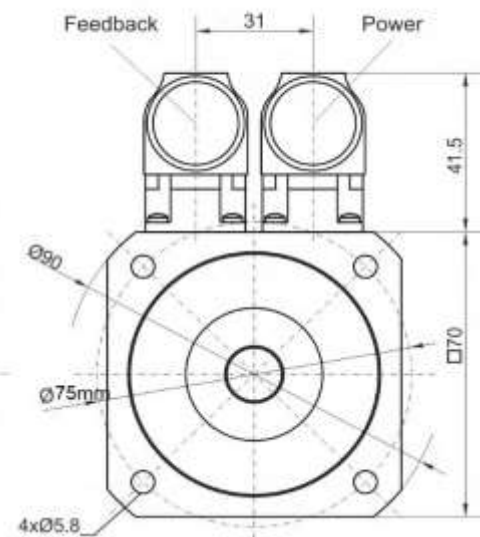
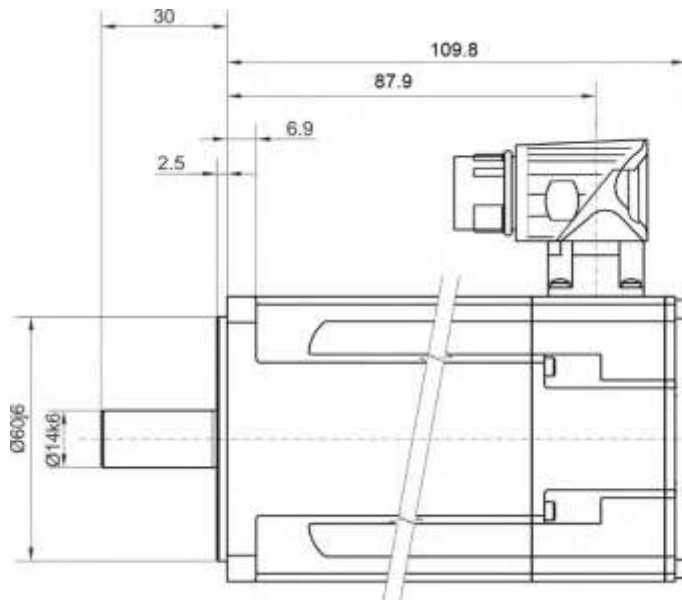
Bezeichnung	AKM31E-ANCNDB		
Oxni Code	3A1	Servomotor	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

Stecker (C)	2 M23	abgewinkelt drehbar	SpeedTec Ready
Temperatursensor	PTC		
Bremse	keine		
Feedback (DB)	EnDat 2.1 EQN1125	Multiturn optisch	512 Striche/Umdr. 4096 Umdr.
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.	
Kabel	Leistung	<150pF/m	Feedback <120pF/m
Technische Daten			
Stillstandsmoment	1.2 Nm		
Stillstandsstrom	2.99 A		
Nominal Moment	0.95 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	6000 rpm		
Nominal Leistung	600 W		
Nominal Spannung	230 VAC		
Spitzenstrom	12 A		
Spitzenmoment	4 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	8000 rpm		
Drehmomentkonstante	0.4 Nm/A		
Spannungskonstante	26.1 mVmin		
Wicklungswiderstand	4.74 Ω		
Wicklungsinduktivität	8.6 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.33 kgcm ²		
Motorpole	8 -	Polpaare	
Statisches Reibmoment	0.014 Nm		
Thermische Zeit Konstante	14 min		

Encoder	1	B-	7	TH+	13	Data-
	2	0V	8	Clock+	14	TH-
	3	A-	9	B+	15	Clock-
	4	Up	10	Sense-	16	-
	5	Data+	11	A+	17	-
	6	-	12	Sense+		

Leistung	1	U	A	-
	PE	PE	B	-
	3	W	C	-
	4	V	D	-



Linksammlung

AKM	3D Zeichnung	Link
AKM	Drehmomentkurve	Auf Anfrage verfügbar
AKM	Betriebsanleitung	Link
AKM	Typenschlüssel	Link
AKM	CE Konformität	Link
Kollmorgen	RoHS Zertifikat	Link
Oxni		Link