

Bezeichnung	AKM33E-AN9NGF00		
Oxni Code	3A78	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 (9)	1 SpeedTec Ready M23 Stecker	abgewinkelt, drehbar
Temperatursensor	PT1000	
Bremse (N)	keine	

Feedback (GF)	Hiperface DSL	EKM36	optisch	18 Strich/Umdrehung 4096 Umdrehungen
----------------------	------------------	-------	---------	---

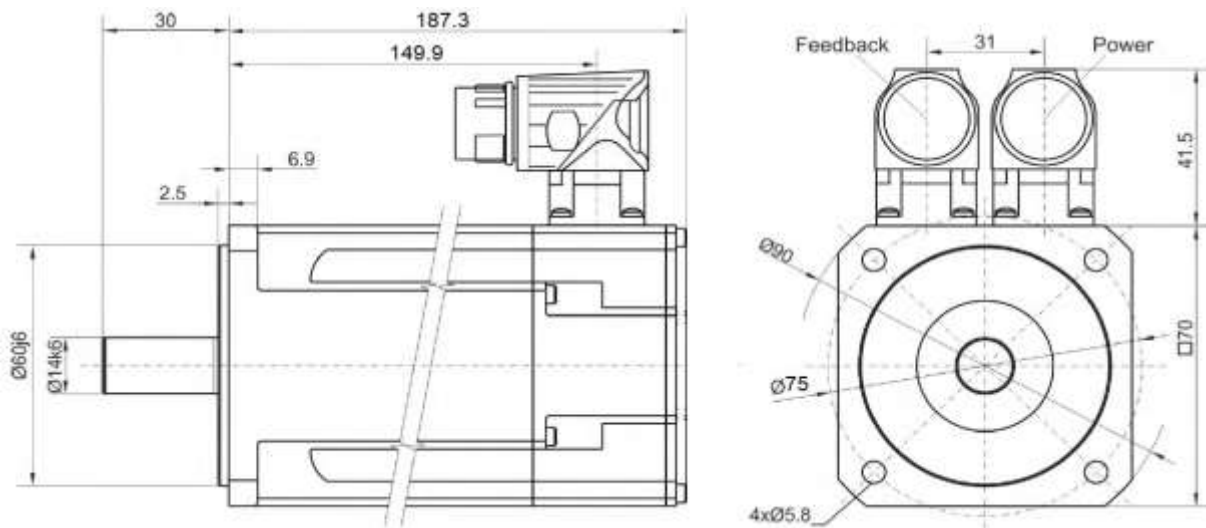
Umgebung	5..+40°C	-1000 m.ü.M.
-----------------	----------	--------------

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

Technische Daten

Stillstandsmoment	2.59 Nm		
Stillstandsstrom	2.58 A		
Nominal Moment	2.14 Nm	Aluminium	254x254x6.35mm
Nominal Geschwindigkeit	4500 rpm		
Nominal Leistung	1100 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	10.3 A		
Spitzenmoment	9.96 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	5000 rpm		
Drehmomentkonstante	1.08 Nm/A		
Spannungskonstante	70.6 mV/min		
Wicklungswiderstand	9.01 Ω		
Wicklungsinduktivität	18.54 mH		
Rotor Trägheitsmoment	0.85 kgcm ²		
Motorpole	8 -	Polpaare	4
Statisches Reibmoment	0.026 Nm		
Thermische Zeit Konstante	20 min		
Gewicht	2.9 kg		

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



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