

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG
Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen
Phone +49 7938 81-0
Fax +49 7938 81-110
info1@de.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com

Kommanditgesellschaft · Sitz Mulfingen
Amtsgericht Stuttgart · HRA 590344

Komplementär Elektrobau Mulfingen GmbH · Sitz Mulfingen
Amtsgericht Stuttgart · HRB 590142

Nenndaten

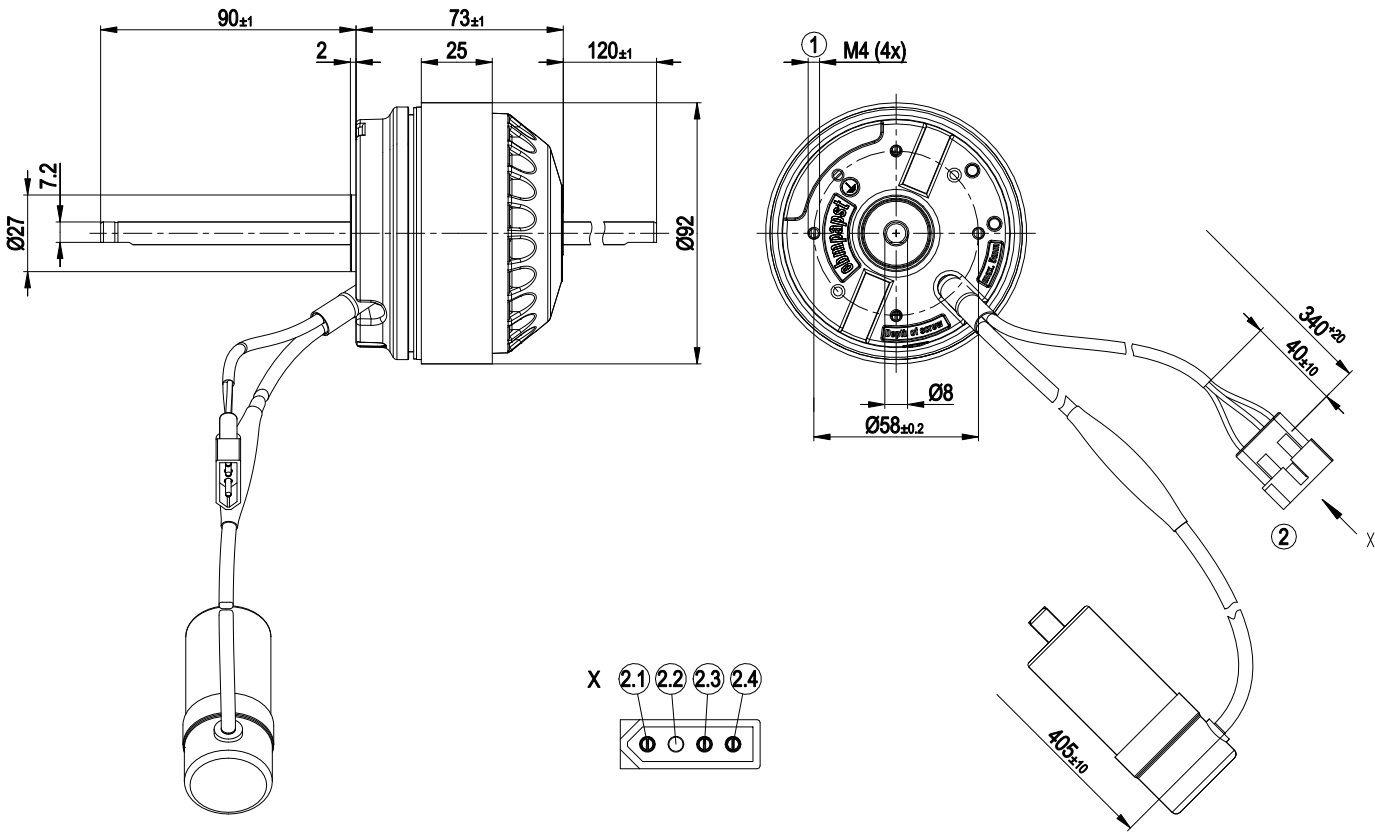
Typ	M4E068-CF06-73		
Motor	M4E068-CF		
Phase		1~	1~
Nennspannung	VAC	230	230
Frequenz	Hz	50	60
Art der Datenfestlegung		mw	mw
Gültig für Zulassung / Norm		CE	CE
Drehzahl	min ⁻¹	1250	1500
Leistungsaufnahme	W	135	165
Leistungsabgabe	W	60	63
Stromaufnahme	A	0,6	0,75
Kondensator	µF	4	4
Kondensatorspannung	VDB	450	450
Kondensatorstandard		S0 (CE)	S0 (CE)
Min. Umgebungstemperatur	°C	-25	-25
Max. Umgebungstemperatur	°C	-	-
Anlaufstrom	A	0,75	0,8

mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

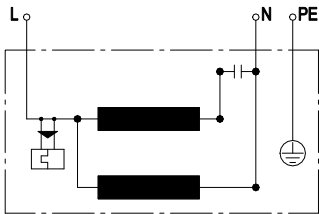
Masse	1,6 kg
Baugröße	68 mm
Oberfläche Rotor	Schwarz lackiert
Drehrichtung	Links auf den Rotor gesehen
Schutzart	IP 44; einbau- und lageabhängig entsprechend EN 60034-1
Isolationsklasse	"B"
Feuchte- (F) / Umweltschutzklasse (H)	H0 - trockene Umgebung
Zul. Umgebungstemp. Motor max. (Transport/Lagerung)	+ 80 °C
Zul. Umgebungstemp. Motor min. (Transport/Lagerung)	- 40 °C
Einbaulage	Welle horizontal oder Rotor unten; Rotor oben auf Anfrage
Kondenswasser-bohrungen	Keine
Betriebsart	S1
Lagerung Motor	Kugellager
Berührungsstrom nach IEC 60990 (Messschaltung Bild 4, TN System)	< 0,75 mA
Motorschutz	Temperaturwächter (TW) intern geschaltet
Kabelausführung	Seitlich
Schutzklasse	I (wenn Schutzleiter kundenseitig angeschlossen ist)
Motorkondensator nach EN 60252-1 in Sicherheitsschutzklasse	S2
Normkonformität	EN 60034-1; EN 60204-1; CE

Produktzeichnung



1	Anschlussleitung PFA AWG20 (grün/gelb AWG18), 1x Steckergehäuse 4-polig Molex 03-09-2042, 3x Steckerstift Molex 02-09-2116
2	Einschraubtiefe max. 5 mm

Anschlussbild



L	blau	N	schwarz	PE	grün / gelb
---	------	---	---------	----	-------------

Kennlinien: Drehzahl

