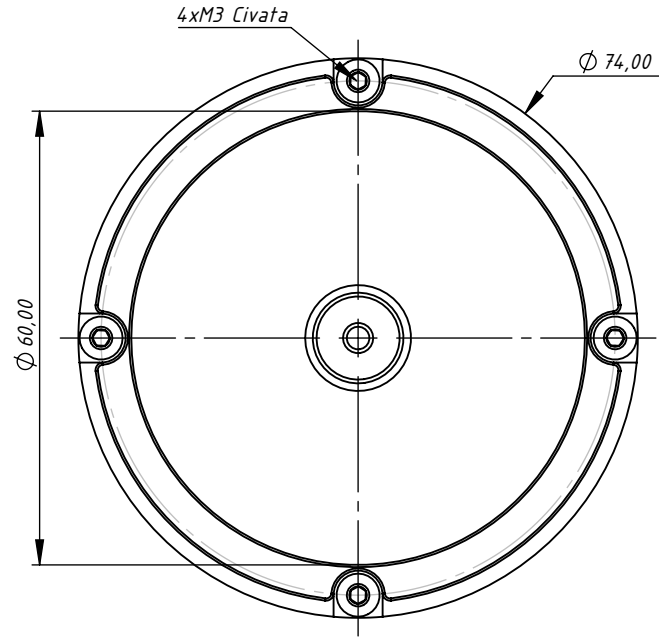
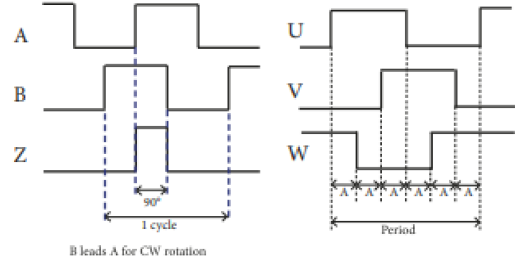
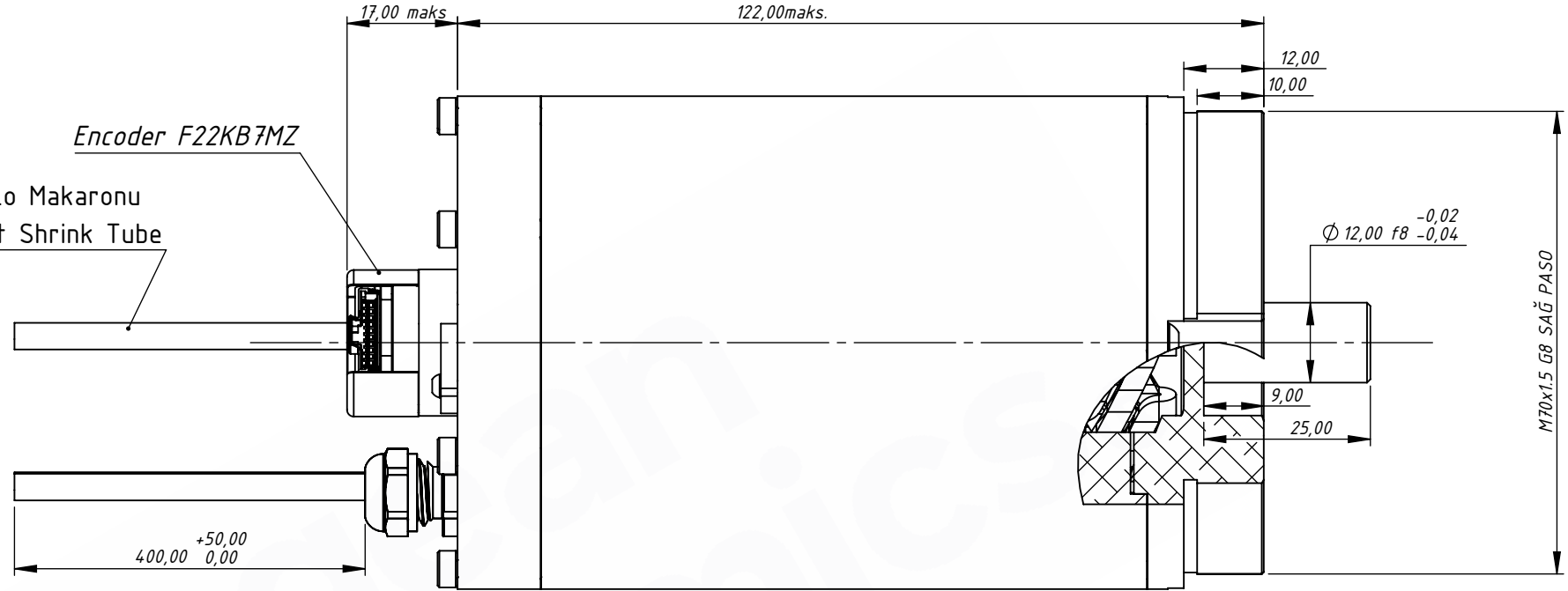


Dikkat!
1- Resim üzerinden ölçü aleti ile ölçü almayın.
2- Formu veya ölçüsü değişen resimleri teknik büroya bildirin.
3- Resim üzerinde aksi belirtilmedikçe tüm ölçüler mm'dir.

NO	NOTLAR / NOTES				REVİZYONLAR / REVISIONS			
					REV.	AÇIKLAMALAR / DESCRIPTIONS	TARİH / DATE	DEĞİŞTİREN / CHANGED BY



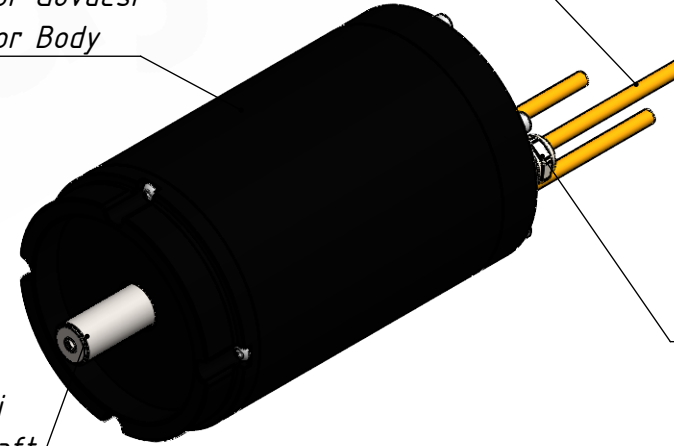
Encoder F22KB7MZ
4.8mm Kablo Makaronu
4.8mm Heat Shrink Tube



İSTERLER / REQUIREMENT	
FAZ KABLO BİLGİLERİ	AWG
FAZ A (U) SARI (YELLOW)	10
FAZ B (V) YELLOW (GREEN)	10
FAZ C (W) MAVİ (BLUE)	10
ENCODER PARAMETRELERİ (FUNCTION / COLOR)	PIN
+VDC	2
GND	1
A	8
A'	7
B	5
B'	6
Z	4
Z'	3
HALL C	11
HALL B	10
HALL A	9

Faz Kablosu
Phase Cable
Motor Gövdesi
Motor Body

Motor Mili
Motor Shaft



M10 Kablo Rakoru
M10 Cable Gland

TEMEL MOTOR PARAMETRELERİ			
1	TANIM	BİRİM	DEĞER
2	Faz-Faz Endüktans	μH	60 $\pm\%30$
3	Faz-Faz Direnç	$\text{m}\Omega$	25 $\pm\%10$
4	Yalıtım Direnci	$\text{M}\Omega$	250
5	Çalışma Gerilimi	V	48
6	Yüksüz Hız	RPM	12000 $\pm\%10$
7	Nominal Giriş Akımı	A	35 $\pm\%10$
8	Nominal Hız	RPM	11000 $\pm\%10$
9	Nominal Tork	Nm	1.25 $\pm\%10$
10	Nominal Güç	W	1500 $\pm\%10$
11	Geri Besleme Sensörü ve Markası	FENAC FNC F22K Serisi Encoder F22KB7MZ	

DIN ISO 2768'e göre anma ölçüsü (mm)	fine (f)	medium (m)	coarse (c)	very coarse (v)	DIN ISO 1302'ye göre yüzey işaretleri
0,5-3	± 0.05	± 0.1	± 0.2	-	0.4 Honlama
3-6	± 0.05	± 0.1	± 0.3	± 0.5	0.8 Taşlama
6-30	± 0.1	± 0.2	± 0.5	± 1.0	1.6 Çok ince işlem
30-120	± 0.15	± 0.3	± 0.8	± 1.5	3.2 İnce işlem
120-400	± 0.2	± 0.5	± 1.2	± 2.5	6.3 Kaba işlem
400-1000	± 0.3	± 0.8	± 2.0	± 4.0	12.5 İşlem yok
1000-2000	± 0.5	± 1.2	± 3.0	± 6.0	
2000-4000	-	± 2.0	± 4.0	± 8.0	

	ADI - SOYADI NAME - SURNAME	TARİH DATE	OPERASYONLAR OPERATIONS		MALZEME MATERIAL	AĞIRLIK (G) MASS (G)	REVİZYON NO REVISION NO	SAYFA NO PAGE NR
TASARLAYAN DESIGNED BY	N. SAGLIK	10.05.2023 15:21	1	ANA MONTAJ	Malzeme «belirli değil»	1153.5595	R00	1/1
ÇİZEN DRAWN BY	E. DOLGA	11.07.2025 17:00	2	TOLERANS STANDARDI		ANET FORMAT	Bu resmin bütün hakları Ege Dinamik A.Ş. aittir. Yazılı izin almadan kullanılamaz ve çoğaltılamaz. All rights of this picture belong to Ege Dinamik A.Ş. belongs. It cannot be used or reproduced without written permission.	
KONTROL CONTROL	C. ÇEKÇİ	11.07.2025 17:00	3	GENEL TOLERANS ISO/DIN 2768 FINE		A3		
ONAY/ APPROVAL	D. UYGUN	11.07.2025 17:00	4	TEKNİK RESİM AÇIKLAMASI DRAWING DESCRIPTION				
PARÇA/MONTAJ ADI PART/ASSEMBLY NAME			5	M-003449				
PROD.09009.0010				Motor High Performance BLDC Encoderli 48.00V 12200.00rpm 1500.00W 1.17Nm 34.60A 0.00 AISI316L A16061				