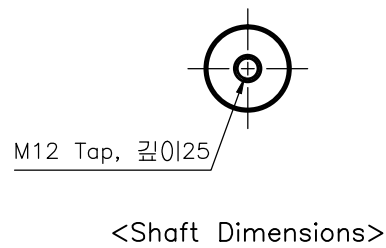
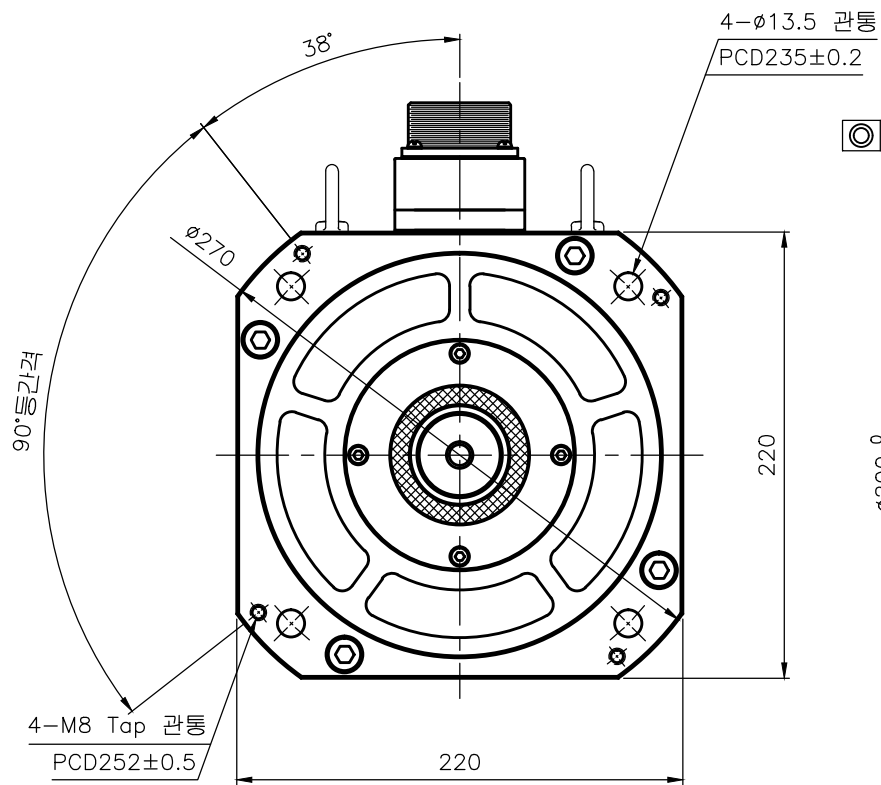


소요수 QTY				품번 ITEM	품명 DESCRIPTION	재질 MATERIAL	규격 SPECIFICATION	비고 REMARK
			G01					
			1	01	Out Line		APM-FG110GMN1	무Key, OilSeal Type



<Shaft Dimensions>

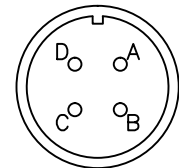
◎ 0.04 A

ø200_{-0.046}

A 0.02

0.04 A

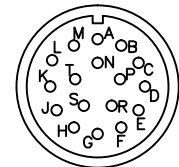
군번	Part No.	모델명	외형치수			
			L	LM	LC	S
G01	미정	APM-FG110GMN1	468.5	353.5	304	42 _{-0.016}



MS3102A32-17P
(4 pole plug)

<Power Connector 핀 배열>

Pin No.	Phase
A	U
B	V
C	W
D	FG



MS3102A20-29P
(17 pole plug)

<Encoder Connector 핀 배열>

Pin No.	Encoder Phase	Pin No.	Encoder Phase
A	MA	M	-
B	MA	N	-
C	SLO	P	-
D	SLO	R	-
E	VDD_B	H	+5V
F	GND_B	G	0V
K	-	J	SHIELD
L	-		

무지정 공차	
치수 구분	기본 공차
~3mm 이하	±0.10
3~6mm 이하	±0.12
6~10mm 이하	±0.15
10~18mm 이하	±0.18
18~30mm 이하	±0.21
30~50mm 이하	±0.25
50~80mm 이하	±0.30
80~120mm 이하	±0.35
120~180mm 이하	±0.40
180~250mm 이하	±0.46
250~315mm 이하	±0.52
315~400mm 이하	±0.57
400~500mm 이하	±0.63
500mm 초과	±0.70

개 CHANGE 개					삼각법 3RD ANGLE PROJECTION	척도 SCALE 1/1 (N.S)	제품명 PRODUCT NAME	AP22 Servo Motor	
					단위 UNIT MM	일자 DATE 2018.11.01	도면명칭 TITLE	Out Line (무Key, OilSeal Type)	
					설계 DESIGNED	검도 CHECKED	승인 APPROVED	도면번호 DWG. NO.	FM22GA006-3
								참조도면 REF. NO.	
								Ver	1.0