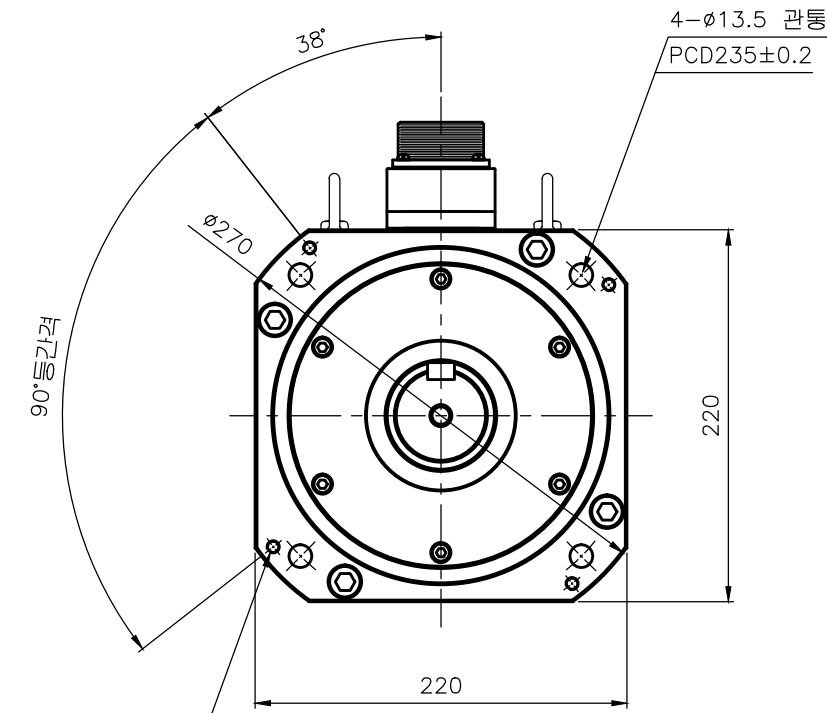
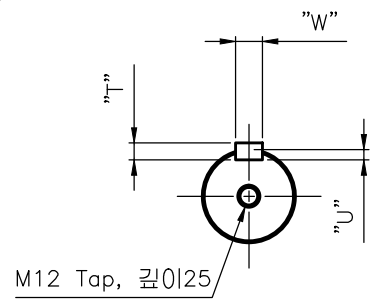


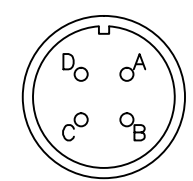
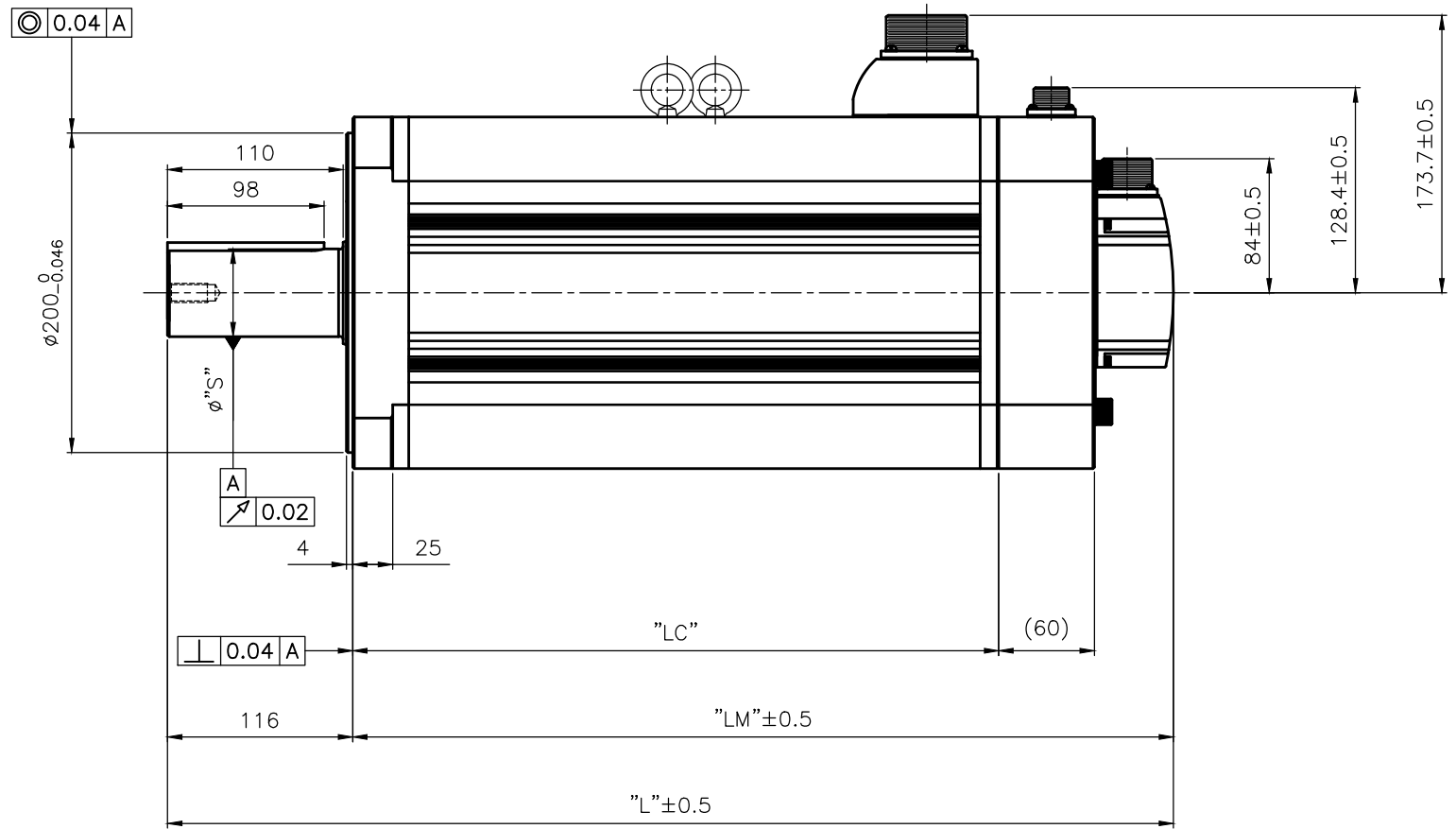
소요 수 QTY	품 번 ITEM	품 명 DESCRIPTION	재 질 MATERIAL	규 격 SPECIFICATION	비 고 REMARK
1	G01	Out Line		APM-FG150GMK2	Key, Brake Type



4-M8 Tap 관통  
PCD252±0.5



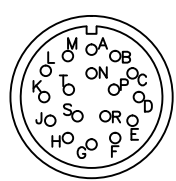
<Shaft Dimensions>



MS3102A32-17P  
(4 pole plug)

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

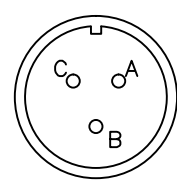
<Power Connector 핀 배열>



MS3102A20-29P  
(17 pole plug)

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	-	-	-

<Encoder Connector 핀 배열>



MS3102A14S-7P  
(3 pole plug)

Pin No.	Phase
A	BK+
B	BK-
C	-

<Brake Connector 핀 배열>

군 번	Part No.	모델명	외형치수						Key 치수		
			L	LM	LC	S	T	W	U		
G01	47160886	APM-FG150GMK2	630	514	404.5	55.0	10	16	6		

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

1 2 3 4 5

LS Mecapion

삼 각 법 3RD ANGLE PROJECTION

척 도 SCALE 1/1 (N.S)

제 품 명 PRODUCT NAME AP22 Servo Motor

단 위 UNIT MM

일 자 DATA 2018.11.01

도 면 명 칭 TITLE Out Line (Key, Brake Type)

설 계 DESIGNED

검 도 CHECKED

승 인 APPROVED

도 면 번호 DWG. NO. FM22GA003-4

참 조 도 면 REF. NO.

Ver 1.0