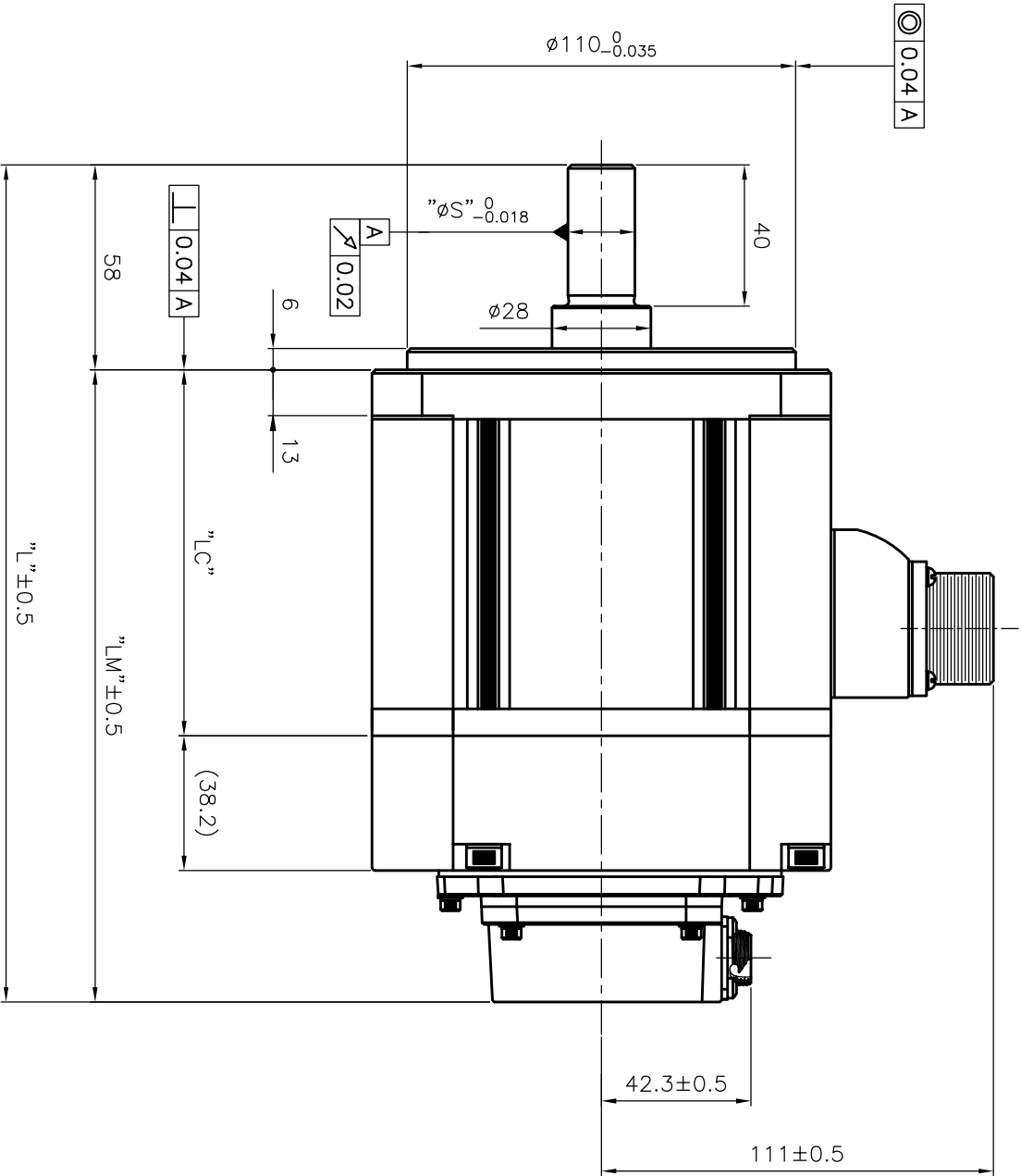
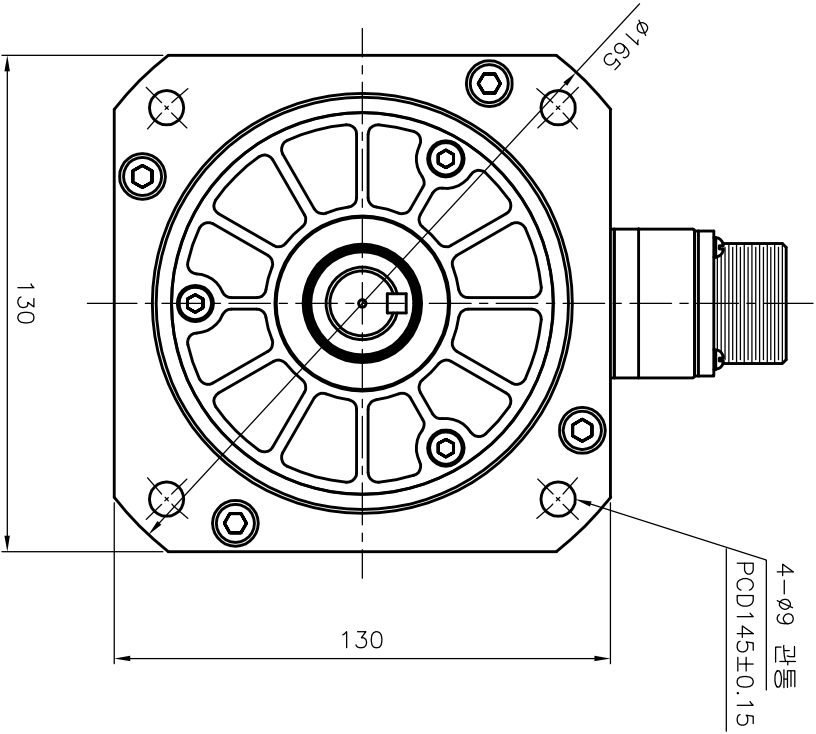


소요수명				품번	품명	재질	규격	비고
G04	G03	G02	G01	ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	SPECIFICATION	REMARK
			1	01	Out Line		APM-EE09A/06D/05G/03MM3N2	무Key, Brake Type
		1		02	Out Line		APM-EE15A/11D/09G/06MM3N2	무Key, Brake Type
	1			03	Out Line		APM-EE22A/16D/13G/09MM3N2	무Key, Brake Type
1				04	Out Line		APM-EE30A/22D/17G/12MM3N2	무Key, Brake Type

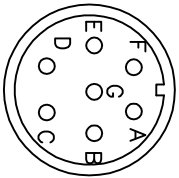


<외형 치수>

군	번	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U	중량(kg)
G01		APM-EE09AM3N2								
		APM-EE06DM3N2								
		APM-EE05GM3N2	219	161	85.6	19	5	5	3	6.3
		APM-EE03MM3N2								
G02		APM-EE15AM3N2								
		APM-EE11DM3N2								
		APM-EE09GM3N2	237	179	103.6	19	5	5	3	7.8
		APM-EE06MM3N2								

군	번	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U	중량(kg)
G03		APM-EE22AM3N2								
		APM-EE16DM3N2								
		APM-EE13GM3N2	255	197	121.6	22	6	6	3.5	9.4
		APM-EE09MM3N2								
G04		APM-EE30AM3N2								
		APM-EE22DM3N2								
		APM-EE17GM3N2	273	215	139.6	24	7	8	4	11
		APM-EE12MM3N2								

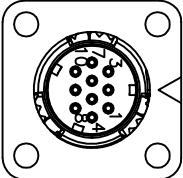
무지정 공차		
치수 구분	기본 공차	
~3mm 이하	±0.10	
3~6mm 이하	±0.12	
6~10mm 이하	±0.15	
10~18mm 이하	±0.18	
18~30mm 이하	±0.21	
30~50mm 이하	±0.25	
50~80mm 이하	±0.30	
80~120mm 이하	±0.35	
120~180mm 이하	±0.40	
180~250mm 이하	±0.46	
250~315mm 이하	±0.52	
315~400mm 이하	±0.57	
400~500mm 이하	±0.63	
500mm 초과	±0.70	



Pin No.	Phase
A	U
B	V
C	W
D	FG
E	BK+
F	BK-

MS3102A20-15P
(7 pole plug)

<Power Connector 핀 배열>



Pin No.	Encoder Phase	Pin No.	Encoder Phase
1	+5V	6	MA
2	0V	7	MA
3	-	8	SLO
4	VDD_B	9	SLO
5	GND_B	10	SHIELD

SC-CMV1-R10PTG-4
(10 pole plug)

<Encoder Connector 핀 배열>

개

CHANGE

정

1

2

3

4

5

설계

DESIGNED

검토

CHECKED

승인

APPROVED

2023.04.06

도면번호

DWG. NO.

EM13GA004

1/1

Ver

1.0

LS Mecapion

3RD ANGLE PROJECTION

단위

MM

척도

SCALE

1/1

도

NS

제품명

PRODUCT NAME

Out Line (무Key, Brake Type)

도면명칭

TITLE

AP13 Servo Motor