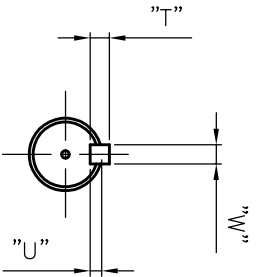
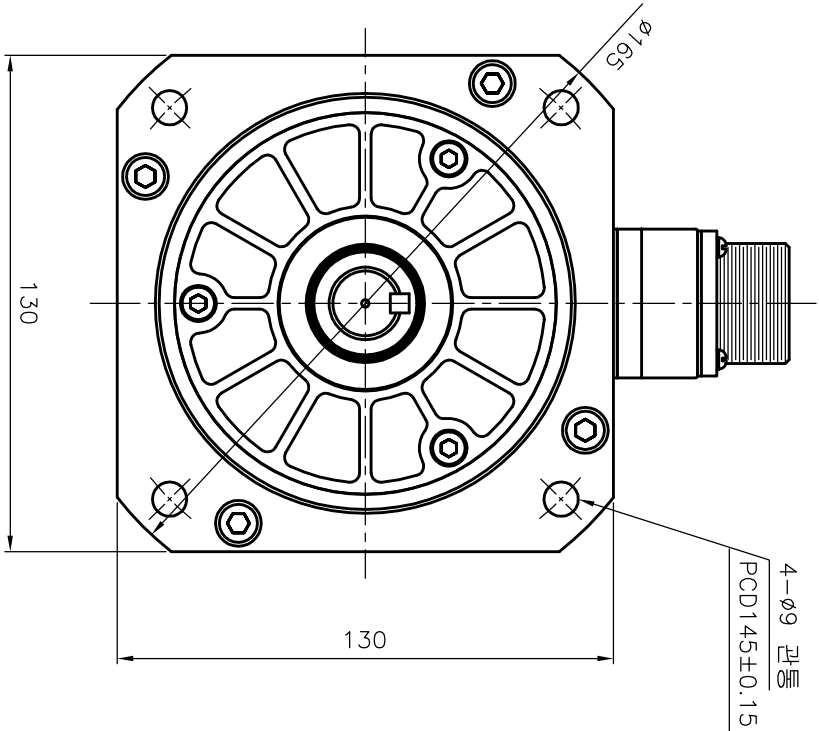
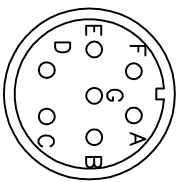
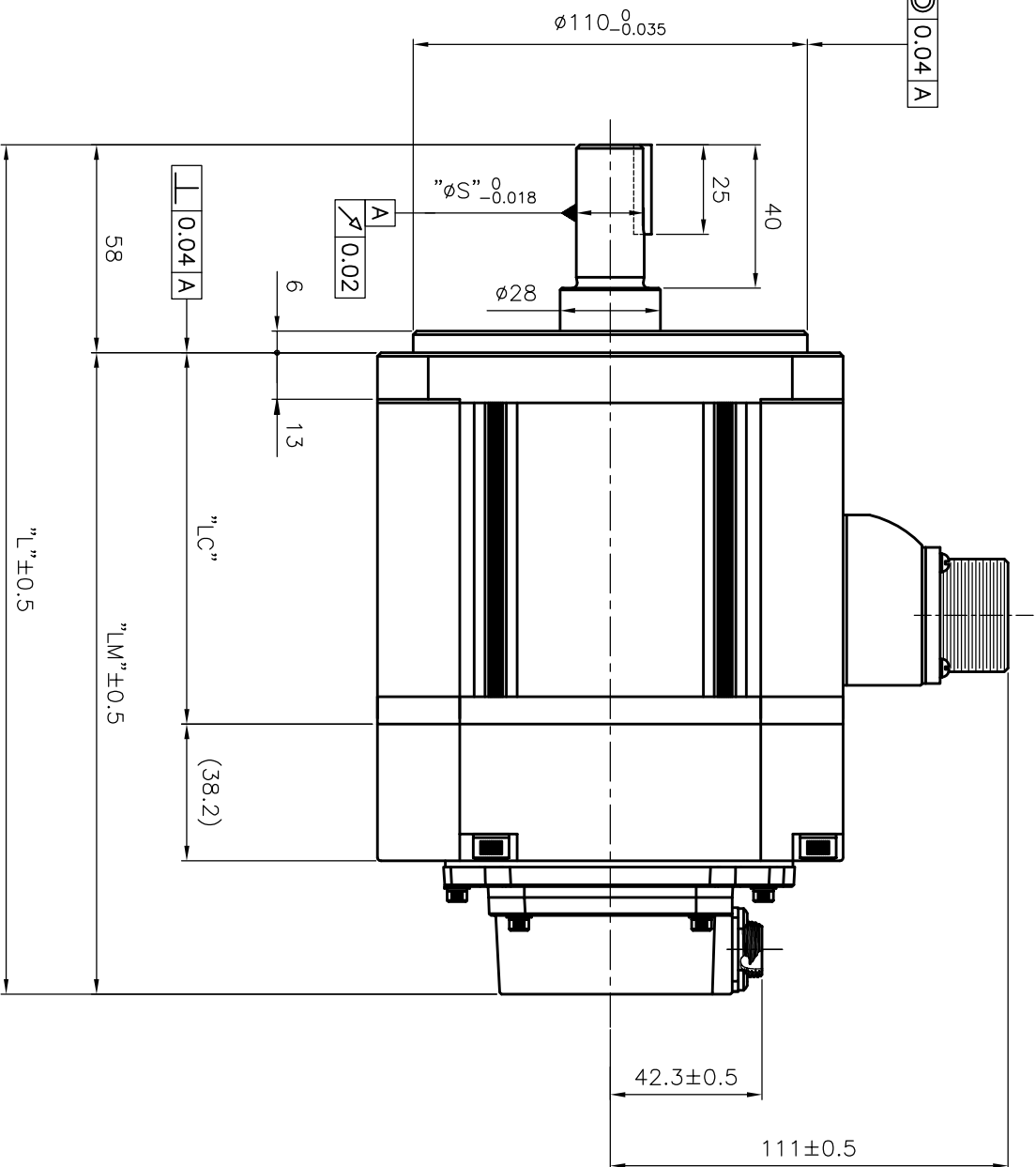


소요수명				품번 ITEM	품명 DESCRIPTION	재질 MATERIAL	규격 SPECIFICATION	비고 REMARK
G04	G03	G02	G01					
			1	01	Out Line		APM-EE09A/06D/05G/03MM3K2	Key, Brake Type
		1		02	Out Line		APM-EE15A/11D/09G/06MM3K2	Key, Brake Type
	1			03	Out Line		APM-EE22A/16D/13G/09MM3K2	Key, Brake Type
1				04	Out Line		APM-EE30A/22D/17G/12MM3K2	Key, Brake Type



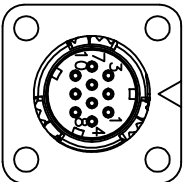
<Shaft Dimensions>



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>

군번	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U	중량(kg)
G01	APM-EE09AM3K2								
	APM-EE06DM3K2								
	APM-EE05GM3K2	219	161	85.6	19	5	5	3	6.3
	APM-EE03MM3K2								
G02	APM-EE15AM3K2								
	APM-EE11DM3K2								
	APM-EE09GM3K2	237	179	103.6	19	5	5	3	7.8
	APM-EE06MM3K2								

군번	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U	중량(kg)
G03	APM-EE22AM3K2								
	APM-EE16DM3K2								
	APM-EE13GM3K2	255	197	121.6	22	6	6	3.5	9.4
	APM-EE09MM3K2								
G04	APM-EE30AM3K2								
	APM-EE22DM3K2								
	APM-EE17GM3K2	273	215	139.6	24	7	8	4	11
	APM-EE12MM3K2								

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

개

CHANGE

정

1

2

3

4

5

설계

검토

승인

LS Mecapion

3RD ANGLE PROJECTION

SCALE 1/1, (N.S)

DATE 2023.04.06

제품명

도면명칭

도면번호

DWG. NO.

참조도면

REF. NO.

AP13 Servo Motor

Out Line (Key, Brake Type)

EM13GA003

1/1

Ver

1.0