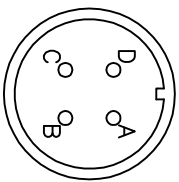
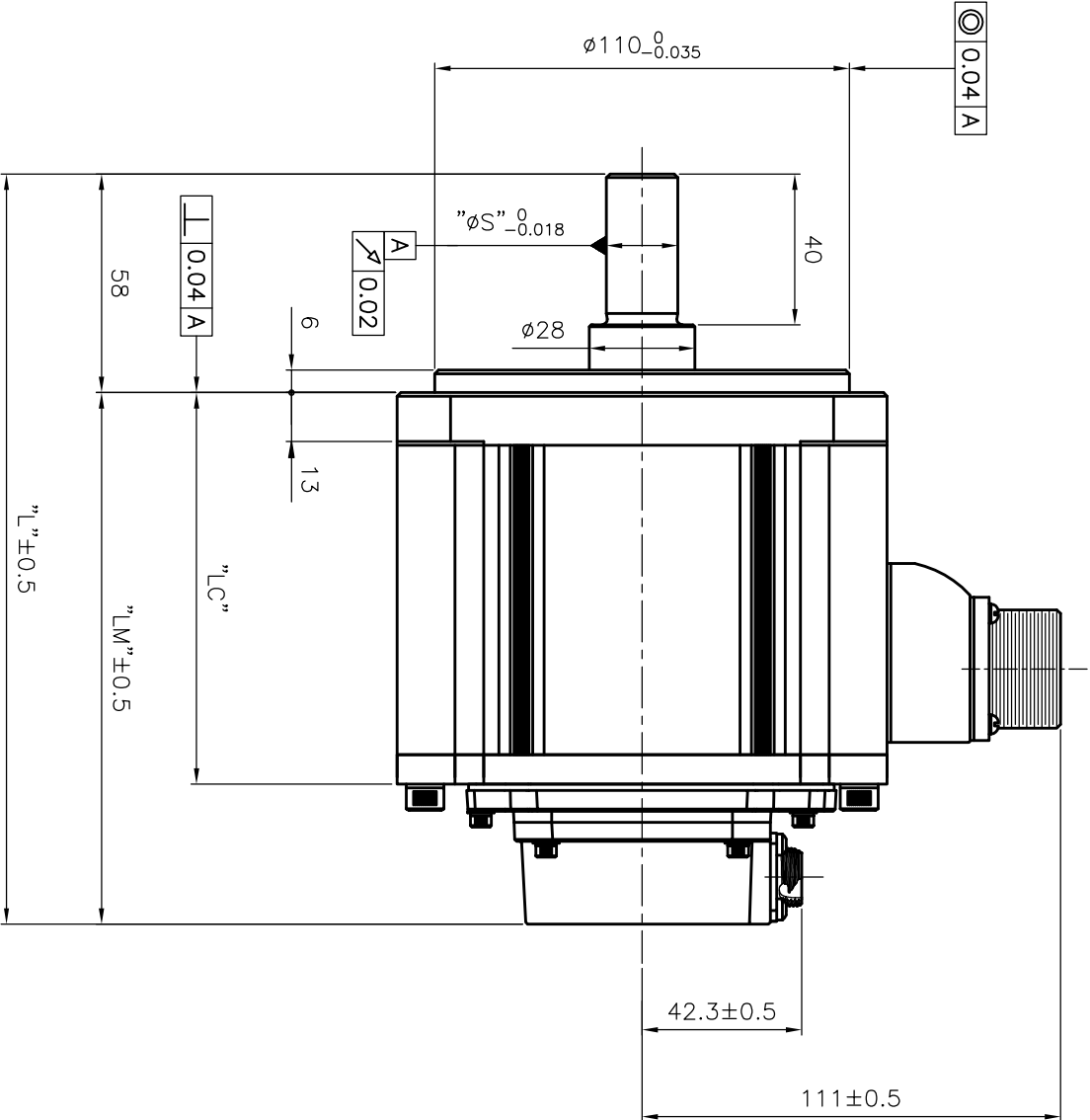
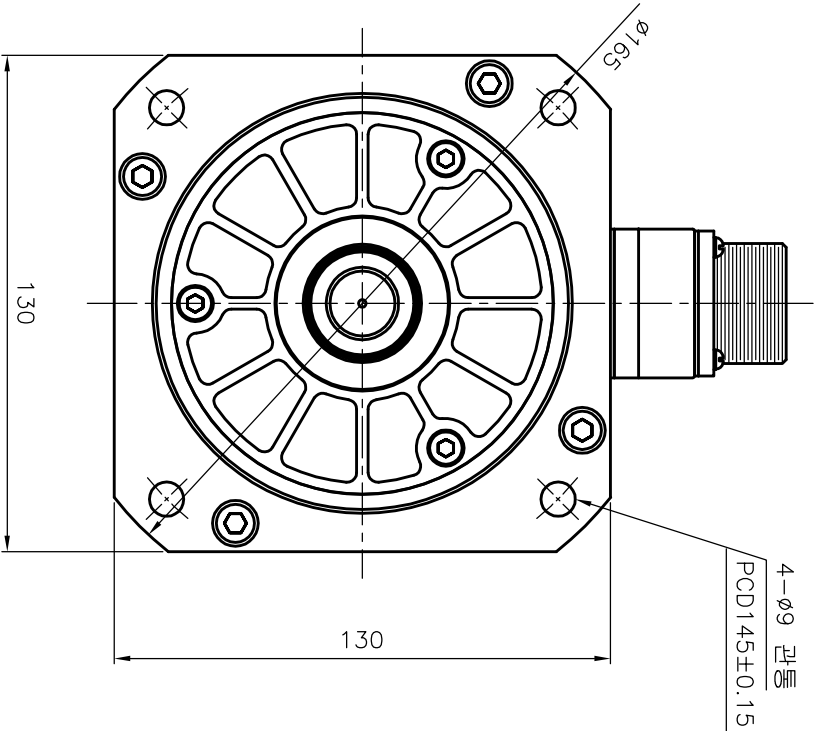


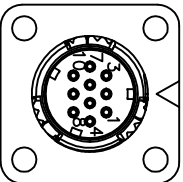
요수명				품번	품명	재질	규격	비고
GO4	GO3	GO2	GO1	ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	SPECIFICATION	REMARK
			1	01	Out Line		APM-EE09A/06D/05G/03MM3N	무key Type
		1	02	02	Out Line		APM-EE15A/11D/09G/06MM3N	무key Type
	1		03	03	Out Line		APM-EE22A/16D/13G/09MM3N	무key Type
1			04	04	Out Line		APM-EE30A/22D/17G/12MM3N	무key Type



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

MS3102A20-4P
(4 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>

<외형 치수>

군 번	모델명	L	LM	LC	S	중량(kg)
G01	APM-EE09AM3N	181	123	85.8	19	4.7
	APM-EE06DM3N					
	APM-EE05GM3N					
	APM-EE03MM3N					
G02	APM-EE15AM3N	199	141	103.8	19	6.2
	APM-EE11DM3N					
	APM-EE09GM3N					
	APM-EE06MM3N					

군 번	모델명	L	LM	LC	S	중량(kg)
G03	APM-EE22AM3N	217	159	121.8	22	7.8
	APM-EE16DM3N					
	APM-EE13GM3N					
	APM-EE09MM3N					
G04	APM-EE30AM3N	235	177	139.8	24	9.4
	APM-EE22DM3N					
	APM-EE17GM3N					
	APM-EE12MM3N					

무지정 공차		무지정 공차
치수 구분	기준 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				정			
CHANGE							
1							
2							
3							
4							
5							
				상 각 범 3RD ANGLE PROJECTION		척 도	
						1 / 1 . (N.S)	
				단 위		일 자	
				MM UNIT		DATA 2023.04.07	
설 계 DESIGNED	검 도 CHECKED		승 인 APPROVED		도면명칭 TITLE		
도면번호 DWG. NO.			AP13 Servo Motor				
참조도면 REF. NO.			Out Line (무Key Type)				
EM13GA002			1 / 1				
Ver			1.0				