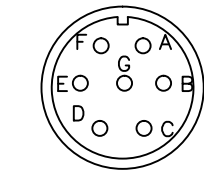
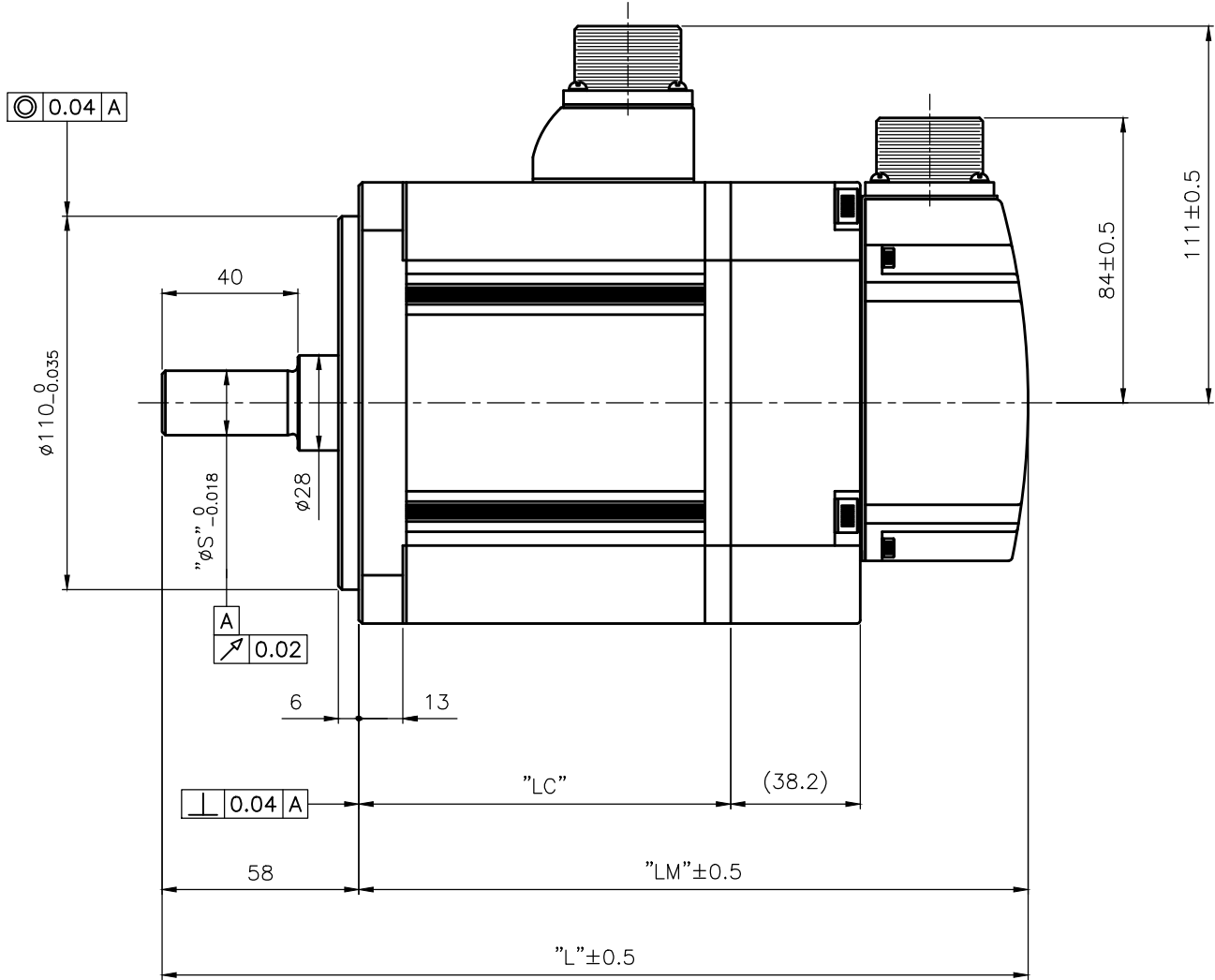
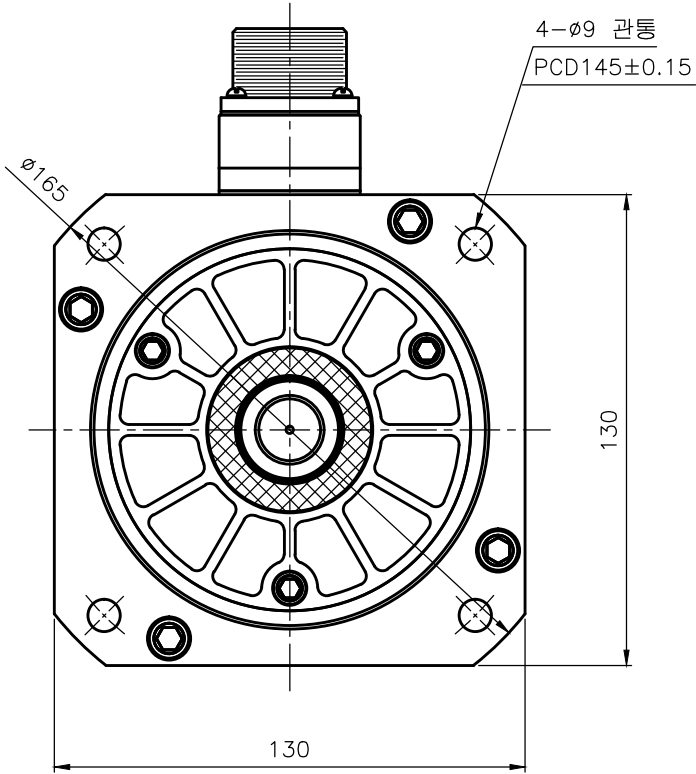


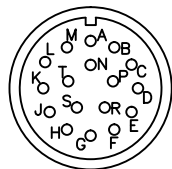
소 요 수 QTY				품 번 ITEM	품 명 DESCRIPTION	재 질 MATERIAL	규 격 SPECIFICATION	비 고 REMARK
G04	G03	G02	G01					
			1	01	Out Line		APM-FE09A/06D/05G/03MMN3	무Key, Brake, OilSeal Type
		1		02	Out Line		APM-FE15A/11D/09G/06MMN3	무Key, Brake, OilSeal Type
	1			03	Out Line		APM-FE22A/16D/13G/09MMN3	무Key, Brake, OilSeal Type
1				04	Out Line		APM-FE30A/22D/17G/12MMN3	무Key, Brake, OilSeal Type



MS3102A20-15P  
(7 pole plug)

<Power Connector 핀 배열>

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



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	-		

<외형 치수>

군 번	Part No.	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U
G01	미정	APM-FE09AMN3	235.3	177.3	89.6	19	5	5	3
	미정	APM-FE06DMN3							
	미정	APM-FE05GMN3							
	미정	APM-FE03MMN3							
G02	미정	APM-FE15AMN3	255.3	197.3	109.6	19	5	5	3
	미정	APM-FE11DMN3							
	미정	APM-FE09GMN3							
	미정	APM-FE06MMN3							

군 번	Part No.	모델명	L	LM	LC	S	T	W	U
G03	미정	APM-FE22AMN3	275.3	217.3	129.6	22	6	6	3.5
	미정	APM-FE16DMN3							
	미정	APM-FE13GMN3							
	미정	APM-FE09MMN3							
	미정	APM-FE30AMN3							
G04	미정	APM-FE22DMN3	293.3	235.3	147.6	24	7	8	4
	미정	APM-FE17GMN3							
	미정	APM-FE12MMN3							
	미정								

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

개 CHANGE 개	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>	<div>LS Mecapion</div>	<div>삼 각 법 3RD ANGLE PROJECTION</div> <div>단 위 UNIT MM</div>	<div>척 도 SCALE 1/1 (N.S.)</div> <div>일 자 DATE 2018.11.01</div>	제 품 명 PRODUCT NAME		AP13 Servo Motor	
					도면명칭 TITLE		Out Line (무Key, Brake, OilSeal Type)	
					도면번호 DWG. NO.		FM13GA008	
					참조도면 REF. NO.		Ver	1.0
					설 계 DESIGNED		검 도 CHECKED	