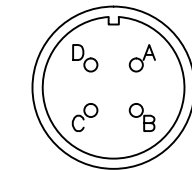
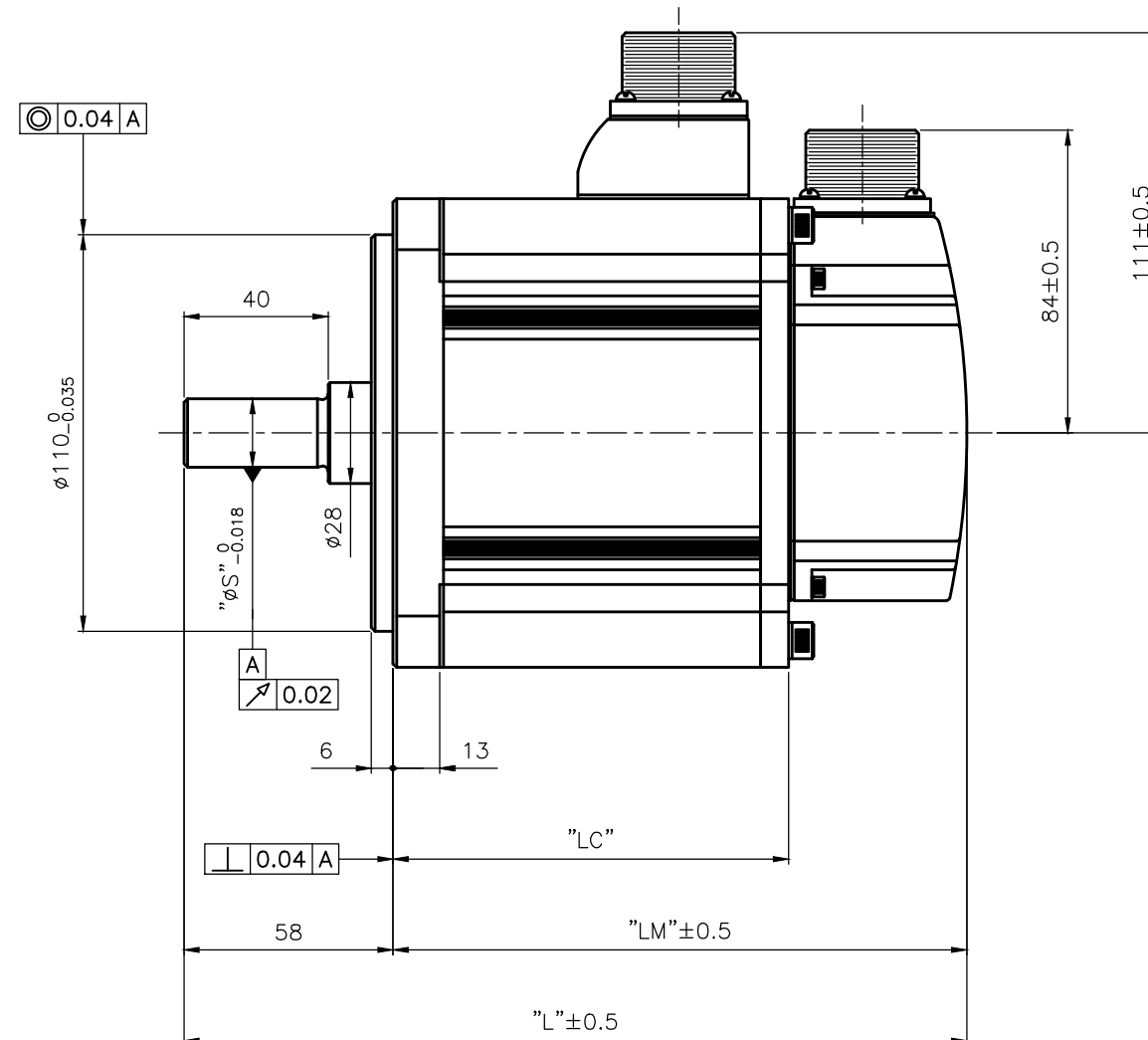
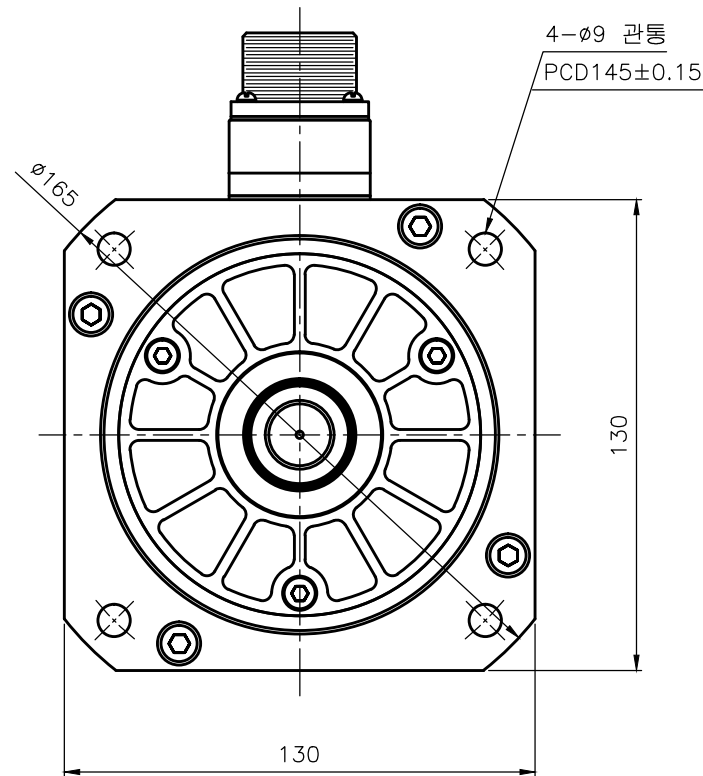


소요수 QTY				품번 ITEM	품명 DESCRIPTION	재질 MATERIAL	규격 SPECIFICATION	비고 REMARK
G04	G03	G02	G01					
			1	01	Out Line		APM-FEP09A/06D/05G/03MMN	무Key Type
		1		02	Out Line		APM-FEP15A/11D/09G/06MMN	무Key Type
	1			03	Out Line		APM-FEP22A/16D/13G/09MMN	무Key Type
1				04	Out Line		APM-FEP30A/22D/17G/12MMN	무Key Type



MS3102A20-4P
(4 pole plug)

<Power Connector 핀 배열>

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

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	—		

MS3102A20-29F
(17 pole plug)

<Encoder Connector 핀 배열>

<외형 치수>

군 번	Part No.	모델명	L	LM	LC	S
G01	47161381	APM-FEP09AMN	197.3	139.3	89.8	19
	미정	APM-FEP06DMN				
	미정	APM-FEP05GMN				
	미정	APM-FEP03MMN				
G02	미정	APM-FEP15AMN	217.3	159.3	109.8	19
	미정	APM-FEP11DMN				
	미정	APM-FEP09GMN				
	미정	APM-FEP06MMN				

군 번	Part No.	모델명	L	LM	LC	S
G03	미정	APM-FEP22AMN	237.3	179.3	129.8	2
	미정	APM-FEP16DMN				
	미정	APM-FEP13GMN				
	미정	APM-FEP09MMN				
G04	미정	APM-FEP30AMN	255.3	197.3	147.8	2
	미정	APM-FEP22DMN				
	미정	APM-FEP17GMN				
	미정	APM-FEP12MMN				

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 도	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div> <div style="border: 1px solid black; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">5</div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 삼 각 3RD ANGLE PROJECTION </div> <div> 척 도 SCALE 1/1, (N.S) </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> 단 위 UNIT MM </div> <div> 일 자 DATE 2018.11.01 </div> </div> </div> </div>	제 품 명 PRODUCT NAME	AP13 Servo Motor				
			도면명칭 TITLE	Out Line (무Key Type)				
			설 계 DESIGNED	검 도 CHECKED	승 인 APPROVED	도면번호 DWG. NO.	FMP13GA002	1 1
						참조도면 REF. NO.	Ver	