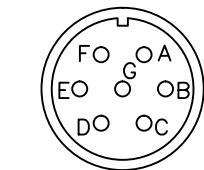
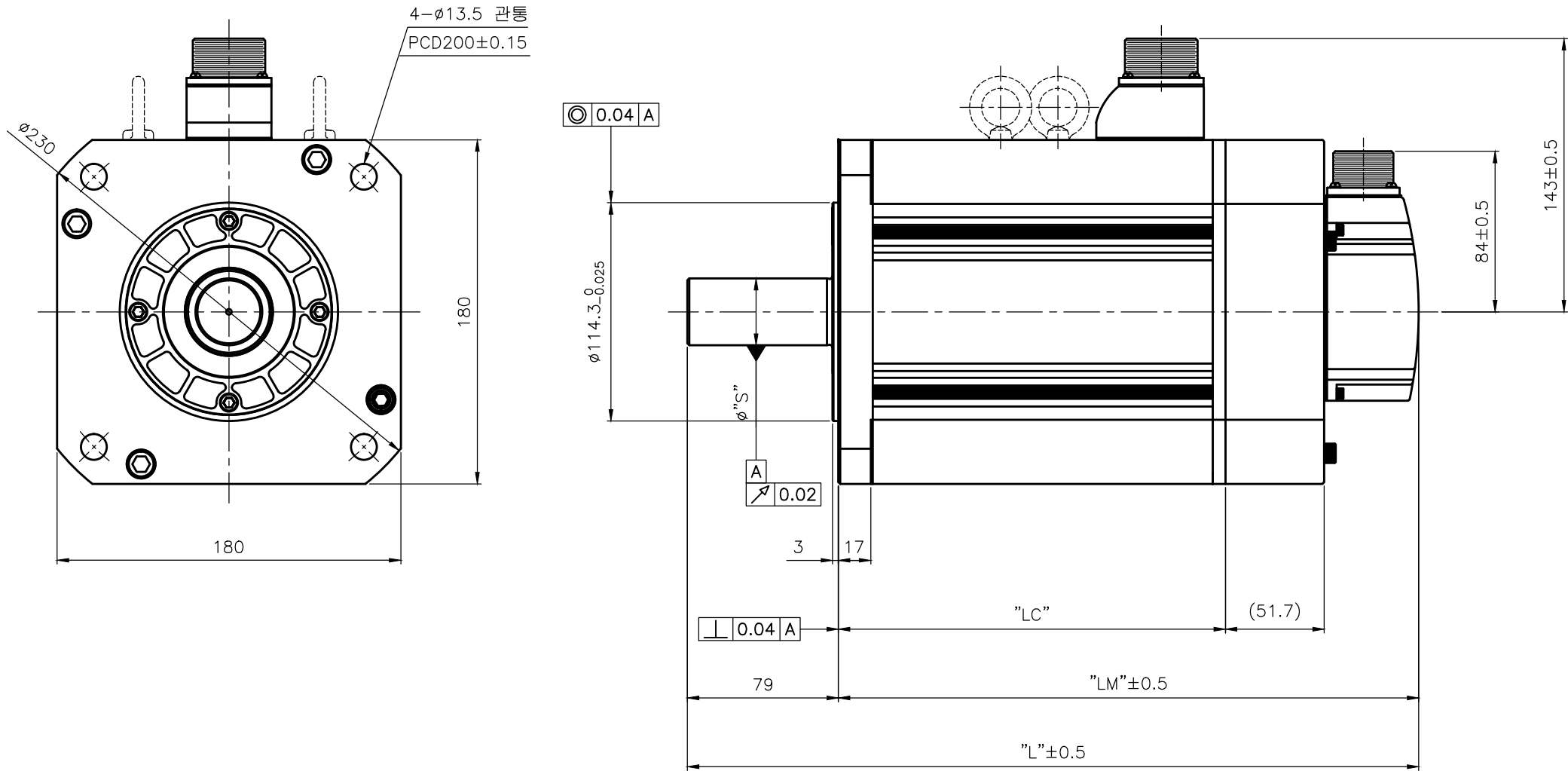


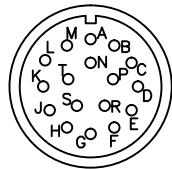
소 요 수 QTY				품 번 ITEM	품 명 DESCRIPTION	재 질 MATERIAL	규 격 SPECIFICATION	비 고 REMARK
G04	G03	G02	G01					
			1	01	Out Line		APM-FF30A/22D/20G/12MMN2	무Key, Brake Type
		1		02	Out Line		APM-FF50A/35D/30G/20MMN2	무Key, Brake Type
	1			03	Out Line		APM-FF55D/44G/30MMN2	무Key, Brake Type
1				04	Out Line		APM-FF75D/60G/44MMN2	무Key, Brake Type



MS3102A24-10P
(7 pole plug)

<Power Connector 핀 배열>

Pin No.	Phase
A	U
B	V
C	W
D	F/G
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	외형치수				Connecotr 형명	아이 볼트
			L	LM	LC	S		
G01	미정	APM-FF30AMN2						
	47161395	APM-FF22DMN2	308.9	229.9	128.7	35 $^{+0.01}_{-0}$	MS3102A24-10P	무
	미정	APM-FF20GMN2						
	미정	APM-FF12MMN2						
G02	47161405	APM-FF50AMN2						
	미정	APM-FF35DMN2	338.9	259.9	158.7	35 $^{+0.01}_{-0}$	MS3102A24-10P	무
	미정	APM-FF30GMN2						
	미정	APM-FF20MMN2						

군 번	Part No.	모델명	외형치수				Connecotr 형명	아이 볼트
			L	LM	LC	S		
G03	미정	APM-FF55DMN2						
	미정	APM-FF44GMN2	382.9	303.9	202.7	35 $^{+0.01}_{-0}$	MS3102A24-10P	유
	미정	APM-FF30MMN2						
	미정	APM-FF75DMN2						
G04	미정	APM-FF60GMN2	435.9	356.9	255.7	42 $^{+0.01}_{-0}$	MS3102A24-10P	유
	미정	APM-FF44MMN2						

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

제0

CHANGE

개



삼 각 법 3RD ANGLE PROJECTION	척 도 SCALE 1/1 (N.S)
단 위 UNIT	일 자 DATE
MM	2018.11.01

제 품 명
PRODUCT NAME

AP18 Servo Motor

도면명칭
TITLE

Out Line (무Key, Brake Type)

설 계 DESIGNED	검 도 CHECKED	승 인 APPROVED

도면번호
DWG. NO.

FM18GA004

참조도면
REF. NO.

Ver 1.0