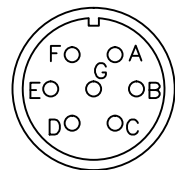
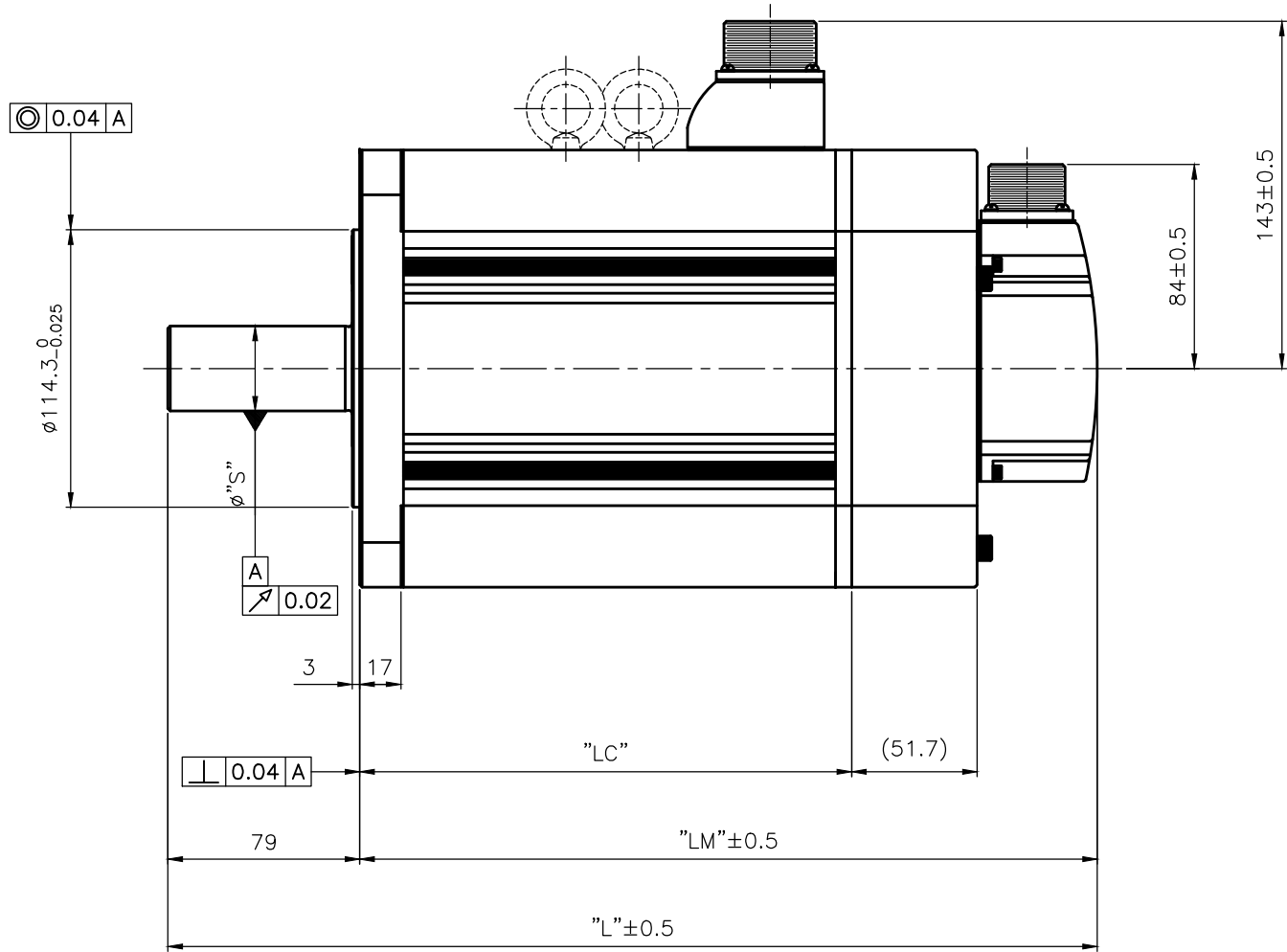
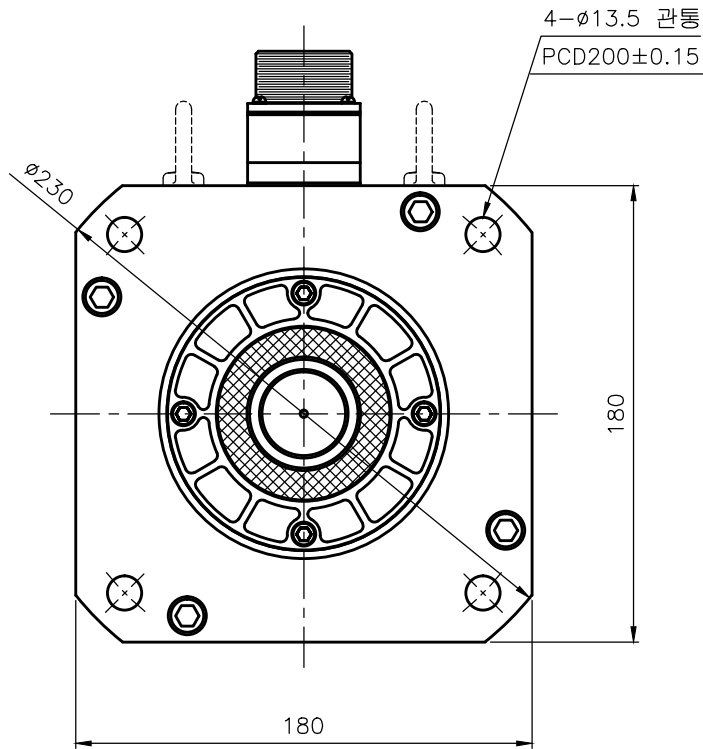


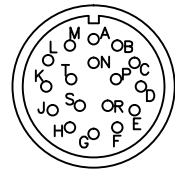
소 요 수 QTY				품 번 ITEM	품 명 DESCRIPTION	재 질 MATERIAL	규 격 SPECIFICATION	비 고 REMARK
G04	G03	G02	G01					
			1	01	Out Line		APM-FFP30A/22D/20G/12MMN3	무Key, Brake, OilSeal Type
		1		02	Out Line		APM-FFP50A/35D/30G/20MMN3	무Key, Brake, OilSeal Type
	1			03	Out Line		APM-FFP55D/44G/30MMN3	무Key, Brake, OilSeal Type
1				04	Out Line		APM-FFP75D/60G/44MMN3	무Key, Brake, OilSeal 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-FFP30AMN3	308.9	229.9	128.7	35 ^{+0.01}	MS3102A24-10P	무
	미정	APM-FFP22DMN3						
	미정	APM-FFP20GMN3						
	미정	APM-FFP12MMN3						
G02	미정	APM-FFP50AMN3	338.9	259.9	158.7	35 ^{+0.01}	MS3102A24-10P	무
	미정	APM-FFP35DMN3						
	미정	APM-FFP30GMN3						
	미정	APM-FFP20MMN3						

군 번	Part No.	모델명	외형치수				Connecotr 형명	아이 볼트
			L	LM	LC	S		
G03	미정	APM-FFP55DMN3	382.9	303.9	202.7	35 ^{+0.01}	MS3102A24-10P	유
	미정	APM-FFP44GMN3						
	미정	APM-FFP30MMN3						
	미정	APM-FFP75DMN3						
G04	미정	APM-FFP60GMN3	435.9	356.9	255.7	42 ^{+0.016}	MS3102A24-10P	유
	미정	APM-FFP44MMN3						

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



LS Mecapion

삼 각 법
3RD ANGLE
PROJECTION

척 도
SCALE
1/1, (N.S)

제 품 명
PRODUCT NAME

AP18 Servo Motor

단 위
UNIT

일 자
DATE

도면명칭
TITLE

Out Line (무Key, Brake, OilSeal Type)

MM

2018.11.01

도면번호
DWG. NO.

FMP18GA008

1/1

설 계
DESIGNED

검 도
CHECKED

승 인
APPROVED

도면번호
DWG. NO.

FMP18GA008

참조도면
REF. NO.

Ver

1.0