

동작대기 상태 FND설명

Ver 2.0T

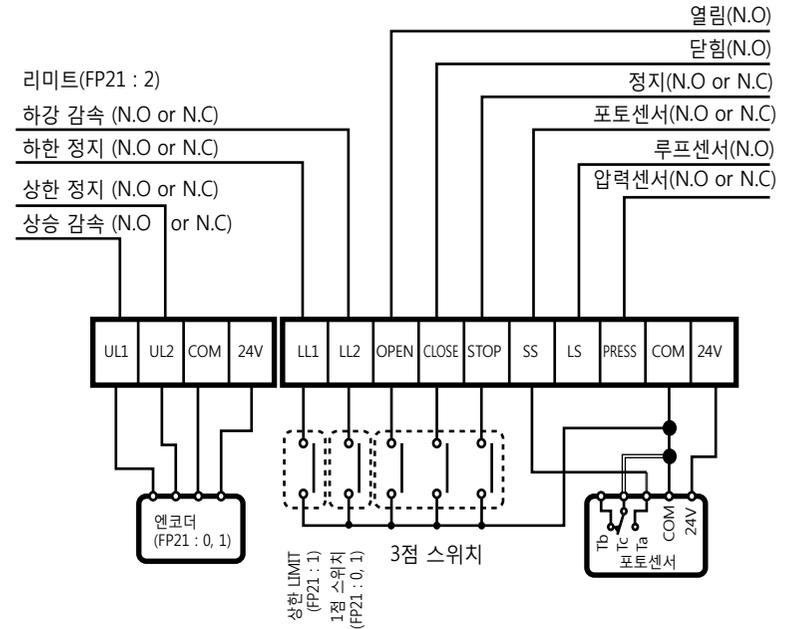
- 1 d | Display 상태표시 2 F r Frqueury 속도 5 E n E FP21 : 0, 1일때 Encoder 셋팅필요
- 3 C U Current 전류 4 n o Voltage 전압
- 5 C n Counter사용횟수 6 n E Tempaure 온도
- 7 E n Encoder 엔코더 카운트

User / Factory Parameter 설명 (P0~P8 : 사용자 파라미터, FP0~FP21 : 관리자 파라미터)

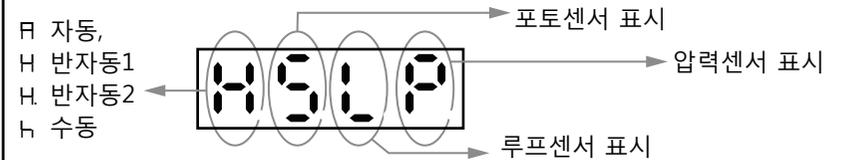
항 목	FParameter 설명	설정범위	기본값	단 위	비 고
P 0	FP 0	가속 시간	0.4 ~ 2.0	1.0	Sec
P 1	FP 1	감속 시간	0.2 ~ 2.0	0.8	Sec
P 2	FP 2	열림 속도	30 ~ 80	60	Hz
P 3	FP 3	닫힘 속도	30 ~ 80	60	Hz
P 4	FP 4	자동모드열림완료시 대기시간	1 ~ 250	5	Sec
P 5	FP 5	열림 토크	3 ~ 9	5	%
P 6	FP 6	닫힘 토크	3 ~ 9	5	%
P 7	FP 7	자동/반자동/열림반자동, 닫힘수동/수동	0 ~ 3	1	0 : 자동, 1 : 반자동 2 : 열림 반자동, 닫힘수동, 3 : 수동
P 8	FP 8	초기화	0 / 1	0	0 : 변화없음, 1 : 초기화 수행
	FP 9	모터용량선택	0 ~ 2	2	Hp 0 : 1/2Hp, 1 : 3/4Hp, 2 : 1Hp
	FP10	과부하 트립 설정	60 ~ 100	70	%
	FP11	포토센서 불감지구간설정	0 ~ 20	0	%
	FP12	포토센서 접점선택	0 / 1	0	0 : A접점, 1 : B접점
	FP13	정지입력 접점선택	0 / 1	0	0 : A접점, 1 : B접점
	FP14	압력센서 접점선택	0 / 1	0	0 : A접점, 1 : B접점
	FP15	리미트센서 접점선택	0 / 1	0	0 : A접점, 1 : B접점
	FP16	저속구간 속도	15 ~ 30	30	Hz
	FP17	고속구간 시간제한	1 ~ 250	30	Sec
	FP18	저속구간 시간제한	1 ~ 60	7	Sec
	FP19	LL01 Delay	0.0 ~ 3.0	0.0	Sec
	FP20	에러 목록	0 ~ 9	0	
	FP21	엔코더/리미트 선택	0 ~ 2	0	0:Encoder,1:Encoder+Limit,3:Limit

※ Factory Parameter는 동작대기 상태(H---)에서 PARA키를 7초간 눌러 진입합니다.
Parameter 모드에서 PARA키를 짧게 누르면 동작 대기 상태로 복귀됩니다.

제어회로 단자대의 배선에



동작 대기 상태에서 FND 설명



에러 메시지

- E r - C : 과전류 에러 E r - L : 과부하 에러 E r - m : 과부하 에러2
- E r - P : IGBT 에러 E r - O : 과전압 에러 E r - U : 저전압 에러
- E r - S : 스위치 에러 E n P : IGBT과열 에러 E.H S n : 고속 제한시간 에러
- E r - E : 엔코더 에러 E r - r : 센서(24V) 에러 E.L S n : 저속 제한시간 에러