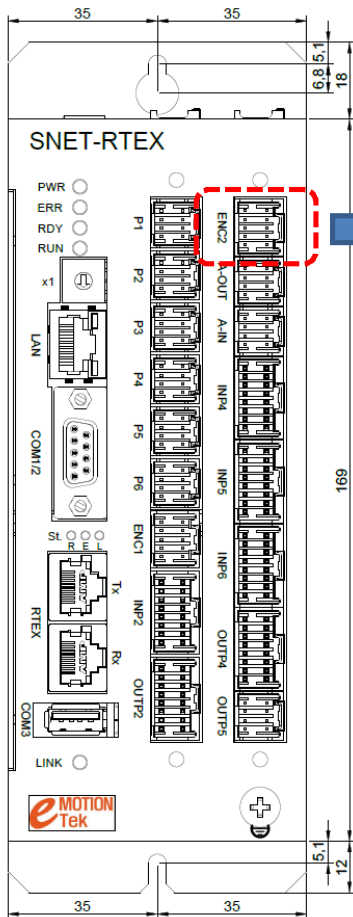


"ENC2" 사용하기

APPLICATION REPORT

App12 _201117

1. 외부 엔코더 연결



"ENC2"에 외부 엔코더를 연결합니다.
 ↳ "MPG" 모드에서는 사용할 수 없습니다.
 ↳ "ENC1"은 "MPG 모드"에서 수동으로 축을 이송할 때 사용합니다.

Pin 배치	P.No	I/O	신호명	내용
	1	I	Encoder A+	외부 엔코더 A상 +
	2	I	Encoder A-	" A상 -
	3	I	Encoder B+	" B상 +
	4	I	Encoder B-	" B상 -
	5	I	Encoder C+	" C상 +
	6	I	Encoder C-	" C상 -
	7	P/O	Ground	외부 엔코더용 5V 출력전원 Ground
	8	P/O	5V	" 5V 출력전원
	9		FG	Frame Ground
	10		-	

2. 엔코더값 읽고 쓰기

L 변수	
L24981	ENC2 엔코더 입력 누적 값 읽기/쓰기 ↳ 해당 L변수에 임의 값을 쓰면 엔코더 값이 변경됩니다. ↳ 단 "MPG"모드에서는 사용할 수 없습니다.

3. 엔코더값 자동 재설정

- ↳ "파라미터 P800.AXIS8(P800.8)" 값이 "0 보다 클 경우(양수)" 엔코더 입력 값이 파라미터 설정 값 보다 크면 "0"으로 초기화 됩니다.
- ↳ "파라미터 P800.AXIS8(P800.8)" 값이 "0 보다 작은 경우 (음수)" 엔코더 입력 값이 파라미터 설정 값 보다 작으면 "0"으로 초기화 됩니다.
- ↳ OS Version "001.28.11" 날짜 "201117"이후 버전부터 적용됩니다.