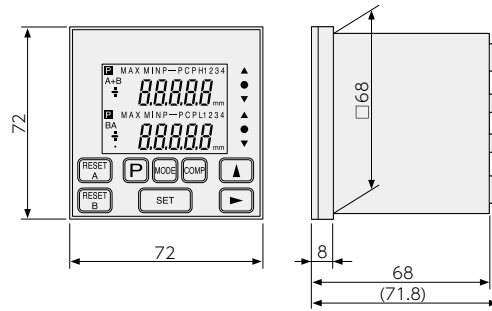


LT

LT10A 시리즈 (DT12/32용)



단위 : mm

주요사항

기종명	LT10A-105	LT10A-105B (BCD출력모델)	LT10A-105C (RS-232C입출력모델)	LT10A-205	LT10A-205B (BCD출력모델)	LT10A-205C (RS-232C입출력모델)
입력축수	DT12/32시리즈의 게이지가 연결 가능					
	1축			2축		
입력분해능	5/10 μm (각 축마다 파라미터 설정)					
표시축수	1축			2축		
표시데이터	현재값, 최대값, 최소값 P-P 값 (= 최대값 - 최소값) (파라미터 설정에서 선택)			각 축의 현재값, 최대값, 최소값 P-P 값 (= 최대값 - 최소값) 또는 A 축 표시 : 2 축 가감 현재값, 최대값, 최소값 P-P 값 (= 최대값 - 최소값) B 축 표시 : 단축 (1 번째축 또는 2 번째 축) (2 축 가감표시 설정시주의 사항 : 단축의 표시는 모니터 표시만으로 조작은 불가) (파라미터 설정에서 선택)		
표시분해능	각 축 모두 입력 해상도와 동일한 분해능					
Direction	각 축 파라미터에 의한 극성 설정					
알람표시	길이 측정 장치 미,접속 과속초과, 표시 자리수 오버플로					
가감가능	—			2 축의 가감 표시가 가능하지만 가감시 A 축 표시에 가감 값 표시, B 축 표시는 1 번째 축 또는 2 번째 축 입력을 모니터 표시 가능 B 축 표시 (모니터 표시)에 표시값에 대한 조작은 불가		
피크홀드기능	최대연산 (최대값, 최소값 P-P 값)이 가능			각 축 또는 가감 값의 최대 연산 가능 (단, 2 축 가감시는 B 축 표시 1 번째 축 또는 2 번째축 W의 표시 만 가능)		
Restart	피크홀드 연산의 시작 작업은 외부입력			각 축의 피크 홀드 연산의 시작 작업은 외부 입력 (측당)		
홀드기능 (레지,포즈) 레지 = 표시 및 출력 홀드 포즈 = 최대 연산 홀드	있음					
비교기기능	한 쌍의 상한,하한 설정가능	4 쌍의 상한,하한 설정가능 쌍의 전환은 BCD 커넥터에서 실행	한 쌍의 상한,하한 설정가능	각 축 모두 1 세트 상한치 하한치가 설정 가능하 지만 가감시 단축 설정 불가	각 축 모두 4 쌍의 상한치 하 한치가 설정 가능하지만 가감시 단축 설정은 불가한 조의 전환 은 BCD 커넥터에서 실행	각 축 모두 1 세트 상한치 하한치가 설정 가능하 지만 가감시 단축 설정 불가
입력신호	각 축의 리셋 및 각 축의 시작 / 레지 및 포즈					
	—	—	RS-TRg 입력 (RS-232C 데이터 출력 지령)	—	—	RS-TRg 입력 (RS-232C 데이터 출력 지령)
	입력 회로 : 포토 커플러 (입력 전압 V = 4 ~ 26.4 V)					
출력신호	각 축의 콤퍼레이터 판정 출력					
	출력 회로 : NPN 오픈 콜렉터 (출력 전압 V = 5 ~ 26.4 V)					
콤퍼레이터 판정출력	NPN 오픈 콜렉터 출력					
BCD출력	—	현재값 및 피크 값 (최대값, 최소값 P-P 값)출력 가능	—	—	각 축별로 현재값 및 피크 값 (최대값, 최소값 P-P 값) 출력가능	—
RS-232C입출력	—	—	RS-232C 명령은 각 기능키 조작 대신 실행 RS-232C 데이터 출력 명령은 현재값, 최대 값, 최소값, P-P 값 출력 가능	—	—	RS-232C 명령은 각 기능키 조작 대신 실행 RS-232C 데이터 출력 명령은 현재값, 최대 값, 최소값, P-P 값 출력 가능
재설정	키조작 및 외부 리셋 입력에서 리셋 가능					
프리셋	키조작		키조작 RS-232C를 통한 명령	키조작		키조작 RS-232C를 통한 명령
마스터 맞춤 기능	—					
원점기능	—					
키잠금기능	○					
전원	DC9 ~ 26.4 V					
소비전력	1.8 W	2.9 W	2.0 W	2.3 W	4.0 W	2.5 W
사용온도범위	0 ~ 40 ℃					
보존온도범위	- 10 ~ 50 ℃					
질량	약200 g	약230 g	약20 g	약210 g	약270 g	약230 g