

LCD 디지털 카운터 (표시전용)



LA8N Series

카탈로그

반드시 취급설명서, 매뉴얼, 오토닉스 웹 사이트 등의 주의 사항을 지키십시오.

본 문서에 기재된 제품의 외형 및 규격 등은 성능 개선을 위하여 또는 자료 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있으며, 일부 모델은 단종될 수 있습니다.

주요 특징

- 전지 내장으로 외부전원 불필요
- 신호입력방식: 무전압 입력, 전압 입력, 프리전압 입력
- Screw 터미널형 (터미널 보호커버 부착)
- LCD 디스플레이, backlight 지원
- IP66 보호구조

모델 구성

참고용으로 실제 제품은 모든 조합을 지원하지 않습니다.
지원 가능한 모델은 오토닉스 웹사이트에서 확인할 수 있습니다.

LA8N - B ① - ②

① 입력 방식

N: 무전압 입력
V: 전압 입력
F: 프리전압 입력

② Backlight

무표시: 없음
L: Backlight 적용

제품 구성품

- 제품 (+ 브라켓)
- 취급설명서

정격/성능

모델명	LA8N-BN	LA8N-BN-L	LA8N-BV	LA8N-BV-L	LA8N-BF
표시 자릿수	8 digit				
표시 방식	LCD Zero Blanking (문자 크기: W 3.4 × H 8.7 mm)				
최고 계수 속도	1 cps, 30 cps, 1 kcps				20 cps
동작 방식	가산, 감산, 가감산	가산	가산, 감산, 가감산	가산	가산
계수범위	-9999999 ~ 99999999	0 ~ 99999999	-9999999 ~ 99999999	0 ~ 99999999	0 ~ 99999999
입력 방식	무전압 입력		전압 입력		프리전압 입력
계수 입력 (H)	단락 (short) 잔류 전압: ≤ 0.5 VDC= 최대 임피던스: ≤ 10 kΩ		4.5 - 30 VDC= =		24 - 240 VAC ~ / 6 - 240 VDC= =
계수 입력 (L)	개방 (open) 최소 임피던스: ≥ 750 kΩ		0 - 2 VDC= =		0 - 2 VAC ~ / 0 - 2.4 VDC= =
RESET 입력	무전압 입력		전압 입력		무전압 입력
최소 신호 폭 (UP, DOWN)	≈ 20 ms	-	≈ 20 ms	-	-
최소 신호 폭 (RESET)	≈ 20 ms				
본체 중량 (포장)	≈ 50 g (≈ 96 g)				
인증	CE, RoHS, ENEC				
전원 전압	전지 (CR2477) 내장				
전지 수명	≥ 7년 (≈ 20 °C 에서)				
Backlight 전원	24 VDC= ± 10 %				
절연 저항	≥ 100 MΩ (500 VDC= megger)				
내전압 (01)	2,000 VAC ~ 60 Hz 에서 1분간				
내진동	10 ~ 55 Hz (주기 1분간) 복진폭 0.75 mm X, Y, Z 각 방향 1시간				
내진동 (오동작)	10 ~ 55 Hz (주기 1분간) 복진폭 0.3 mm X, Y, Z 각 방향 10분간				
내충격	300 m/s ² (≈ 30 G) X, Y, Z 각 방향 3회				
내충격 (오동작)	100 m/s ² (≈ 10 G) X, Y, Z 각 방향 3회				
사용 주위 온도	-10 ~ 55 °C, 보존 시: -25 ~ 65 °C (결빙 또는 결로되지 않을 것)				
사용 주위 습도	35 ~ 85 %RH, 보존 시: 35 ~ 85 %RH (결빙 또는 결로되지 않을 것)				
보호 구조	IP66 (전면부, 방수용 고무링 사용 시, IEC 규격)				

01) 무전압 입력, 전압 입력: 전 단자와 케이스 간
프리전압 입력: 프리전압 입력단과 RESET 입력단 간, 전 단자와 케이스 간

외형치수도

- 단위: mm, 오토닉스 웹사이트에서 제공하는 도면을 참조하십시오.

