

Signal Light

SLB 060**INSTRUCTION MANUAL**

Thank you for purchasing HANYOUNG product.
Please check whether the product is the exactly same as you ordered. Before using the product, please read this instruction manual carefully.

**HANYOUNG NUX****HEAD OFFICE**

1381-3, Juan-Dong, Nam-Gu Incheon, Korea
TEL : +82-32-876-4697 FAX : +82-32-876-4696 <http://www.hynux.net>

SAFETY INFORMATION

This product is only suitable for indoor use. Please keep it away from damp place.

**Caution**

- Please use correct voltage. Over voltage will cause a break down of product.
- Please refer to 'Wiring Diagram' when you wire product. Wrong wiring will cause a break down of product.
- Do not pull wire strongly that is outside of product. It will cause a break down of product.
- Big impact on this product will cause a break down of LED units.
- Please do not change parts of product or do not use other product parts. It will cause a break down of product.
- End of unused lead wire must be insulated.
- Contamination by thinner, benzene over lens or top cover will cause a fade in color or transformation in shape.
- Power switch and fuse are not attached to this product. So please install them outside. (Fuse rated : 250 V 0.2 A)

HOW TO ORDER

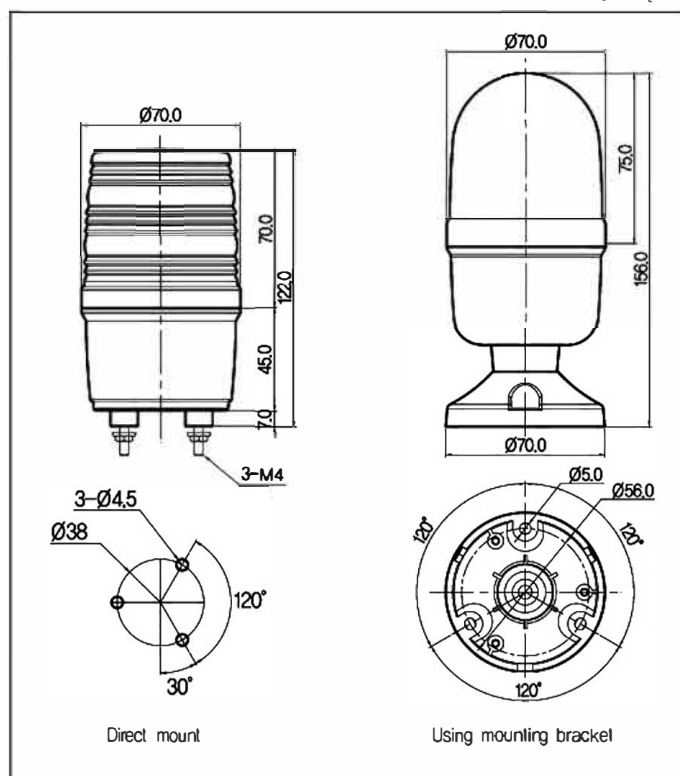
Model	Suffix code	Description
SLB	□ - □ □ □ □	Signal Light
Body	060	Ø70
Shape & Function	RA	Round shape lense, Prop mount
	XA	Square shape lense, Prop mount
	PA	Round shape lense, Direct mount
	FA	Square shape lense, Direct mount
	PF	Round shape lense, Direct mount
	FF	Square shape lense, Direct mount
Rated Voltage	C51	24 V d.c/a.c 50 - 60 Hz
	A11	110 - 240 a.c 50 - 60 Hz
Color	R	Red
	Y	Yellow
	G	Green

SPECIFICATION

Model	SLB060-RA□□	SLB060-XA□□
	SLB060-PA□□	SLB060-FA□□
	SLB060-PF□□	SLB060-FF□□
	SLB060-PA□□	SLB060-FA□□
Shape	Round Cap (Ø60)	Square Cap (Ø60)
Rated Voltage	24 V d.c/a.c, 100 - 240 V a.c 50 - 60 Hz	
Power consumption	less than 2.5 W (24 V d.c/a.c), less than 4 W (100 - 240 V a.c)	
Flashing time	Approx. 60 times/1 minute	-
Light source	LED	
Buzzer	2KHz buzzer Approx. 80 dB at 1 m	-
Drive	C51	Relay, NPN & PNP Transistor Open Collector
	A11	Relay, NPN Transistor Open Collector
Material	CAP : Acryl, Body : ABS	
Color	Red, Yellow, Green	
Degree of protection	IP54	

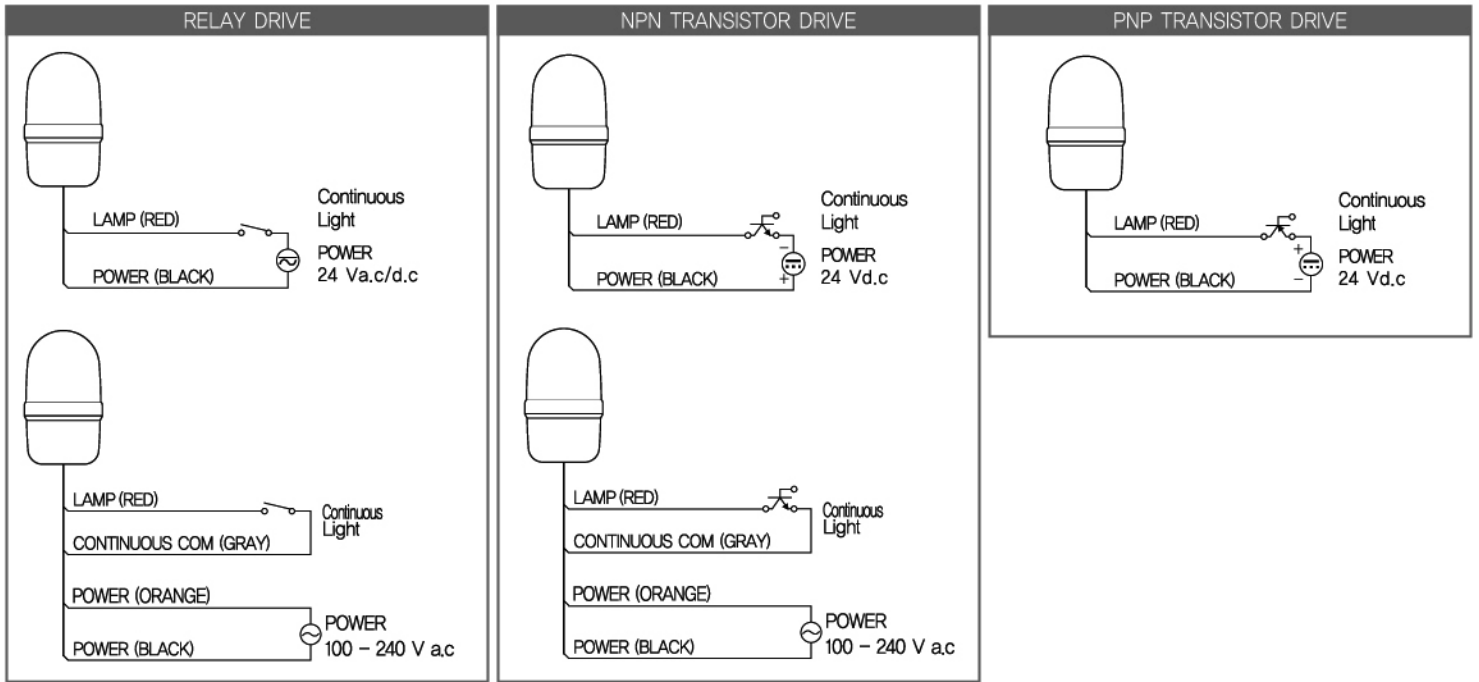
DIMENSIONS

Unit : [mm]

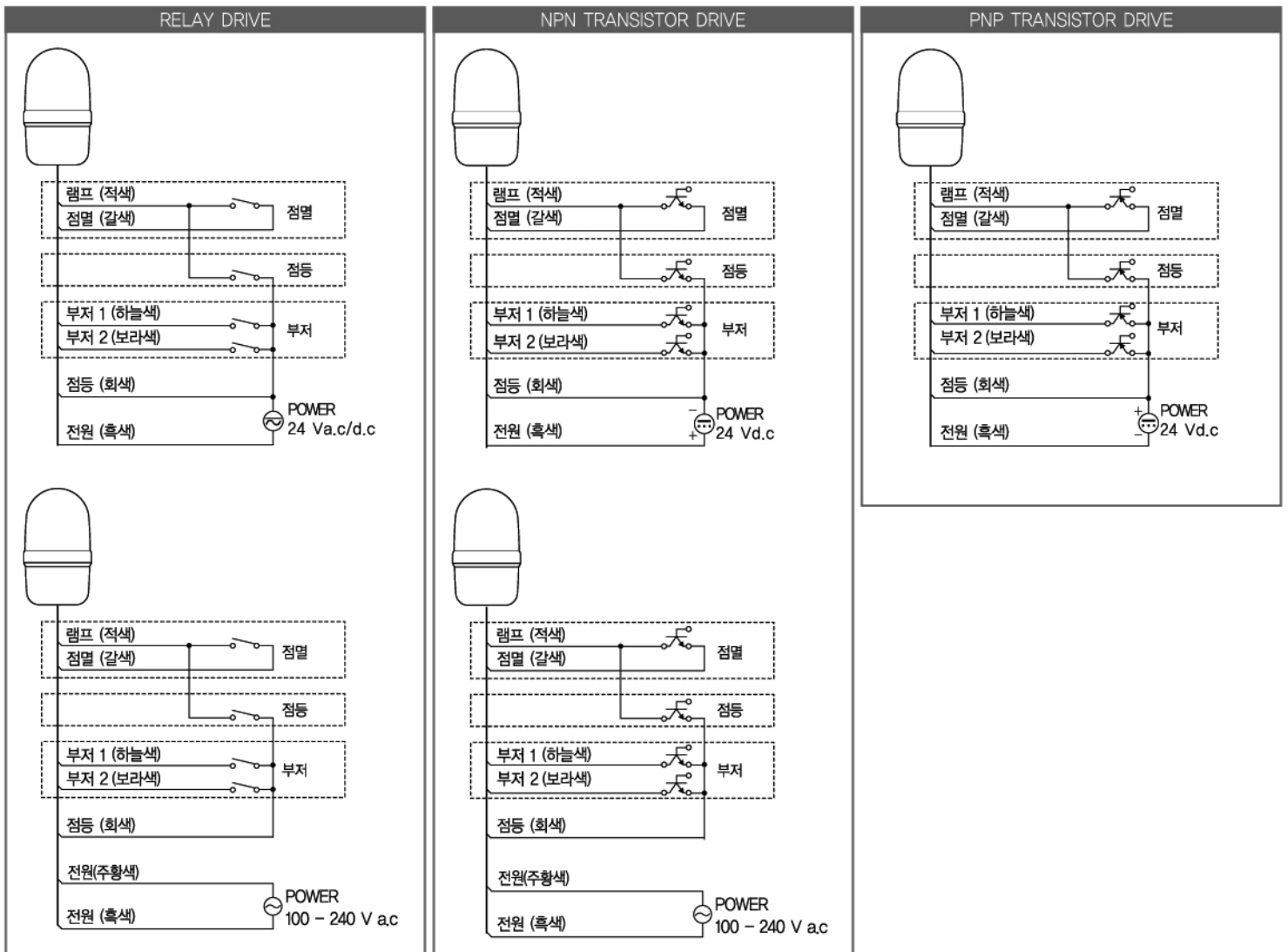


WIRING DIAGRAM

■ Continuous light



■ Continuous light, Flashing light, Buzzer



WIRING AND HOW TO USE

- Before switching on, please make sure all the wire connections are right.
- When you use PNP or NPN Drive and in case of 24 V a.c/d.c, please pay attention to the polarity.

Signal Light

SLB 060

(주)한영닉스의 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다.
제품이 맞는지 확인하시고 아래의 항목에 따라 사용하십시오.



KSA



국가표정기관

본사/공장

인천광역시 남구 주안동 1381-3
고객 지원 센터 1577-1047

TEL. 032)867-0941 FAX. 032)868-5899
http://www.hynux.com



제품설치전 주의사항

본제품은 옥내 전용입니다. 물기가 없는 장소에서 사용하여 주십시오.



주 의

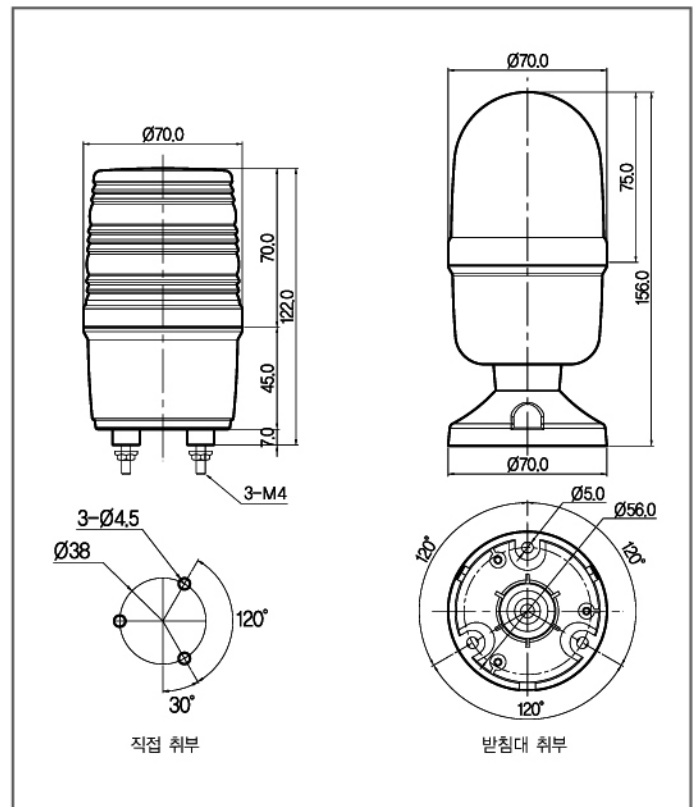
- 제품설치전 정격 전압을 반드시 확인하십시오. 과전압은 고장의 원인이 됩니다.
- 배선은 접속도를 참조하여 올바르게 결선하여 주십시오. 결선을 잘못하면 점등이 되지 않거나 고장의 원인이 됩니다.
- 제품 밖으로 나와 있는 선을 강하게 당기지 마십시오. 단선 및 단락등 고장의 원인이 됩니다.
- 제품 외부에 강한 충격을 가하면 LED Unit 고장 및 파손의 원인이 됩니다.
- 제품의 사양을 임의로 변경하거나 다른 제품의 부품을 조립하여 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- 사용하지 않는 전선의 끝은 반드시 절연처리 하여 주십시오.
- 제품 외관에 신나, 벤젠등 기타 화학물질이 묻으면 변색, 변형이 되므로 주의 하십시오.
- 본기에는 전원 스위치 및 퓨즈가 부착되어 있지 않으므로 외부에 별도로 설치하여 주십시오. (퓨즈정격 : 250 V 0.2 A)

형명구성

형 명	형 번	내 용
SLB	□ - □ □ □ □	경고 표시등
외 형	060	Ø70 캡
모양 및 기능	RA	원형캡 받침대 부착 설치
	XA	각형캡 받침대 부착 설치
	PA	원형캡 직접설치
	FA	각형캡 직접설치
	PF	원형캡 직접설치
	FF	각형캡 직접설치
전원전압	C51	24 V d.c/a.c 50 - 60 Hz
	A11	110 - 240 a.c 50 - 60 Hz
캡 색상	R	적색(Red)
	Y	황색(Yellow)
	G	녹색(Green)

외형치수

단위 : [mm]

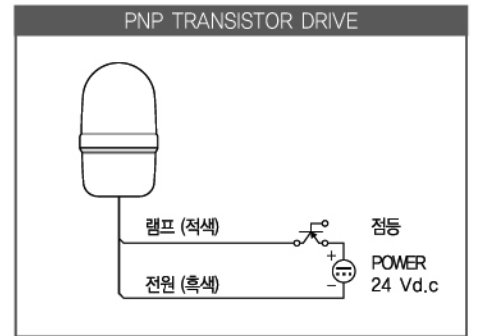
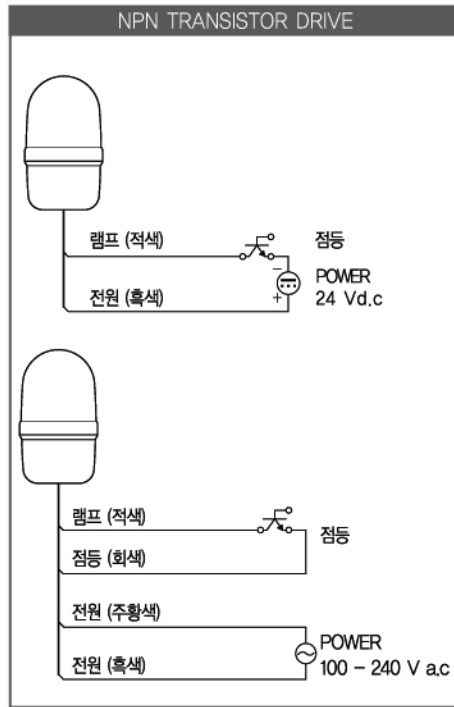
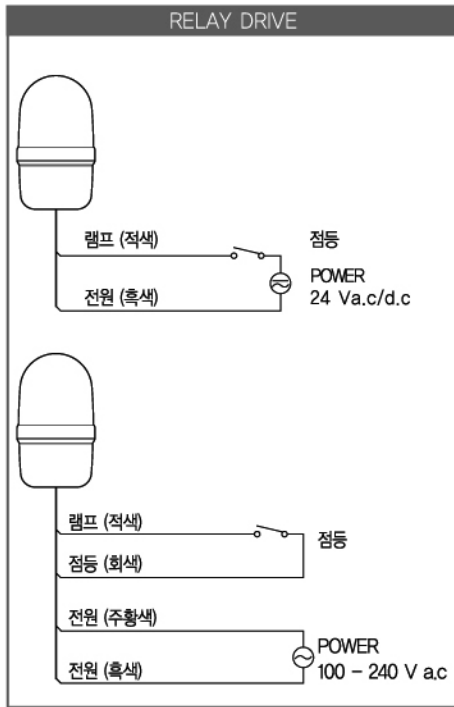


사 양

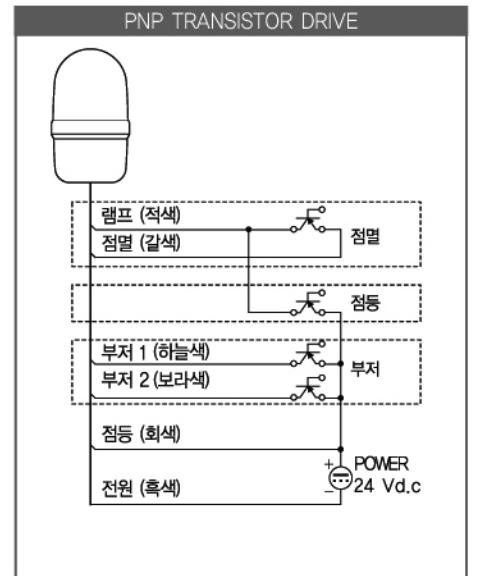
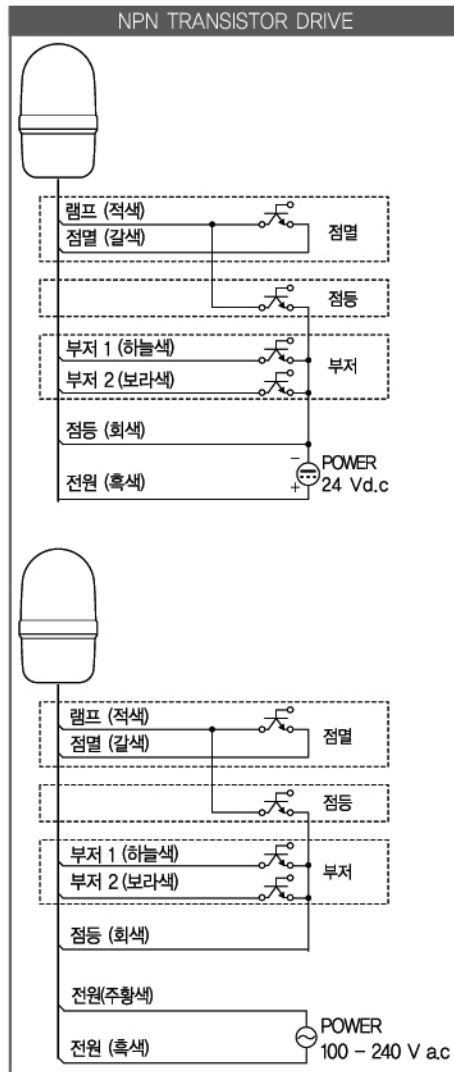
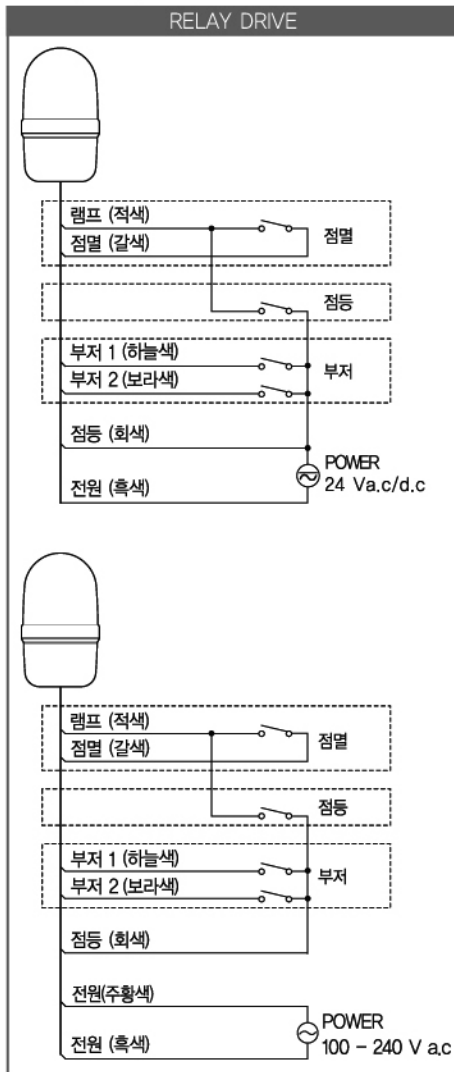
형 명	SLB060-RA□□	SLB060-XA□□
	SLB060-PA□□	SLB060-FA□□
	SLB060-PF□□	SLB060-FF□□
외 형	원형캡 (Ø60)	각형캡 (Ø60)
전 원 전 압	24 V d.c/a.c, 100 - 240 V a.c 50 - 60 Hz	
소 비 전 력	2.5 W 이하 (24 V d.c/a.c), 4 W 이하 (100 - 240 V a.c)	
점 멸 속 도	약 60 회/분	-
광 원	LED (발광다이오드)	
버저(Buzzer)	버저음 2종 (단음, 단속음), 음압 80 dB (1 m 거리)	
제 어 구 동	C51	Relay, NPN과 PNP Transistor Open Collector
	A11	Relay, NPN Transistor Open Collector
재 질	보호 캡 : 아크릴 수지, 몸체(Body) : ABS 수지	
캡 색 상	적색(Red), 황색(Yellow), 녹색(Green)	
보 호 등 급	IP54	

접속도

■ 점등 전용

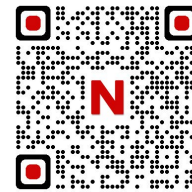


■ 점등, 점멸, 부저



배선 및 사용 방법

- 전원을 연결하기 전에 결선이 올바르게 되어 있는지 확인 후 연결하십시오.
- PNP 및 NPN Drive 방식을 사용 할 때, 24 V d.c/a.c 경우에도 전원 입력의 극성에 주의 하십시오.



www.npower.com.vn

Tài liệu được tổng hợp bởi đội ngũ kỹ thuật của **NPOWER**

Bản quyền nội dung thuộc về công ty **Hanyoung Nux**

Powered by **NAVITECH** | www.navitech.co

SLB series



Thông số kỹ thuật

Mã hàng	SLB 060	
Hình dạng ngoài		
Kích thước (nắp nhựa)	Ø70	
Hình dạng và chức năng	● P : Nắp tròn, gắn trực tiếp (Còi báo) ● R : Nắp tròn, có giá đỡ ● F : Nắp bằng, gắn trực tiếp (Còi báo) ● X : Nắp bằng, gắn giá đỡ	
Chức năng	● A : sáng liên tục ● F : sáng liên tục, sáng nhấp nháy, còi báo	
Điện áp định mức	24 V A.C 50/60 Hz or 24 V D.C, 110 - 240 V A.C 50/60 Hz ((Loại 12 V sản xuất theo yêu cầu của khách hàng)	
Màu	Đỏ, vàng, xanh lá	
Đèn	LED (Điốt phát quang)	
Công suất tiêu thụ	Tối đa 2 W (24 V A.C / D.C), Tối đa 3.5 W (110 - 240 V A.C)	
Còi báo	● 2 loại giai điệu (đơn âm, tiếng bíp), ● Âm lượng: 80 dB (khoảng cách 1 m)	

Mã đặt hàng

Mã hàng	Ký hiệu	Thông tin
SLB	☐ - ☐ ☐ ☐	Đèn báo hiệu
Kích thước	060	Ø70
Thiết kế và chức năng	RA	Nắp tròn, có giá đỡ
	XA	Nắp bằng, có giá đỡ
	PA	Nắp tròn, gắn trực tiếp
	FA	Nắp bằng, gắn trực tiếp
	PF	Nắp tròn, gắn trực tiếp
Điện áp nguồn	FF	Nắp bằng, gắn trực tiếp
	C51	24 V A.C 50/60 Hz hoặc 24 V D.C
	C41	12 V A.C 50/60 Hz hoặc 12 V D.C ● Sản xuất theo yêu cầu
Màu nắp	A11	110 - 240 V A.C 50/60 Hz
	R	Đỏ
	Y	Vàng
	G	Xanh lá