

PR/PO 시리즈



56mm 전구형 적층 표시등 전구형 사용자 메뉴얼

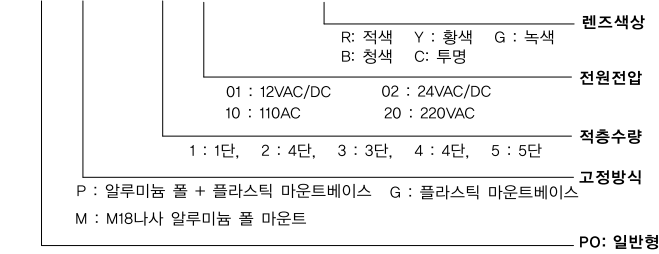
저희 MENICS 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.
희망하는 제품인가를 확인하시고,사용전에 아래의 설명서를
잘 읽고 사용하여 주십시오.

▲ 제품 설치전 주의사항

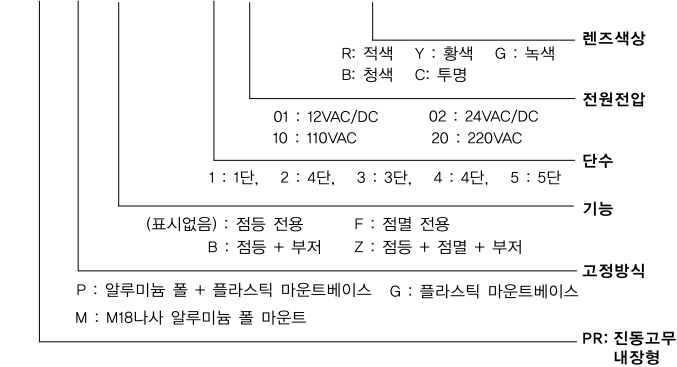
- ◆ 제품을 설치하기전에 정격전압을 확인하십시오. 과전압, 오전압 사용시 제품의 손상 및 수명단축의 원인이 됩니다.
- ◆ 제품의 결선및 전구교환은 반드시 전원을 차단후 결선 및 교환하십시오.
- ◆ 제품의 결선은 결선도에 준하여 결선하십시오. 결선을 잘못하면 점등이 되지않거나, 제품의 오작동 및 파손등 사고의 원인이 됩니다.
- ◆ 제품의 외관에 신나, 벤젠,기타 화학물질이 묻으면 변형,변색되므로 주의하십시오.
- ◆ 제품의 분해, 조립시 미조립, 부품누락상태에서 사용하지 마십시오.
- ◆ 제품을 임의로 사양을 변경하거나 다른 제품의 부품과 조립하여 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
- ◆ 제품의 신호 케이블선을 손이나 도구로 강하게 당기지 마십시오. 단선, 단락등 고장의 원인이 됩니다.
- ◆ 제품을 단자대에 결선할때는 압착단자를 사용하여 결선하십시오.
- ◆ 제품 설치후 외부에 강한 충격을 가하지 마십시오. 고장, 파손, 전구의 단선에 원인이 됩니다.
- ◆ 제품 설치후 제품의 고장, 수리시 취급담당자외에는 수리를 하지 마십시오. 사고의 원인이 됩니다.

◆ 모델구분

POP - 310 - RYG (점등전용)



PRP - 310 - RYG



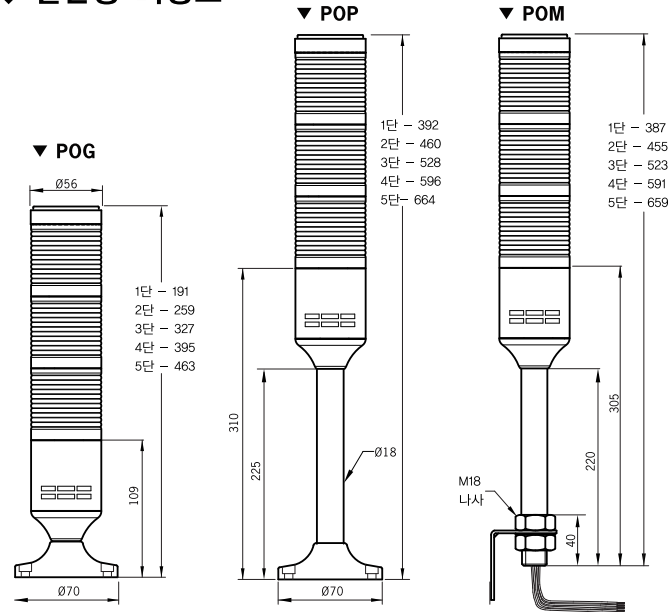
◆ 소비전류

전원	12VAC/DC	24VAC/DC	110VAC	220VAC
1 단	0.8A	0.4A	0.08A	0.04A
2 단	1.7A	0.8A	0.17A	0.08A
3 단	2.5A	1.2A	0.25A	0.12A
4 단	3.3A	1.7A	0.33A	0.17A
5 단	4.2A	2.1A	0.40A	0.20A

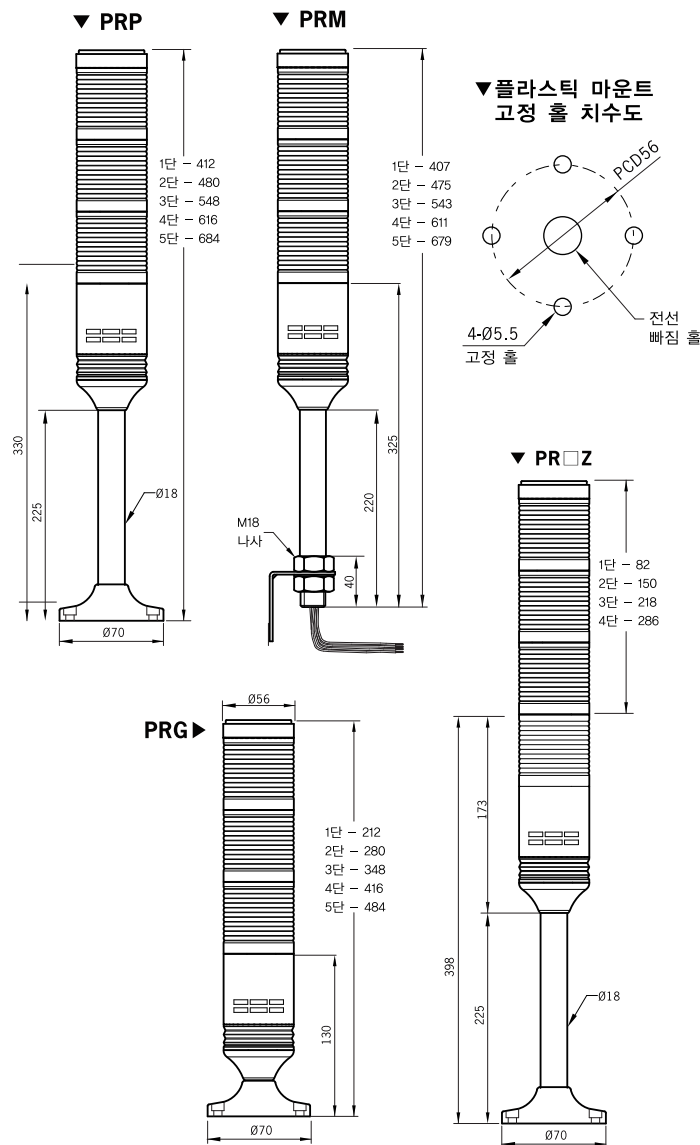
◆ 적용 전구사양

	소비전압: 8W	부품번호. 12V 용 MAM-T15-S-012-08 24V 용 MAB-T15-S-024-08 110V 용 MAB-T15-S-130-08 220V 용 MAB-T15-S-240-08
	베이스: 싱글 점접 (BA15S)	
	색상: 투명	
	길이: 45mm 전구외형: 16mm	

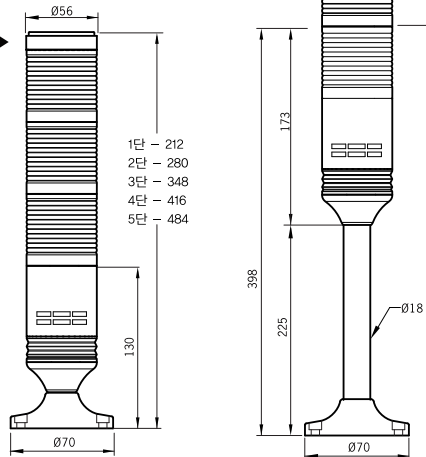
◆ 일반형 외형도



◆ 진동고무형 외형도



PRG ▶



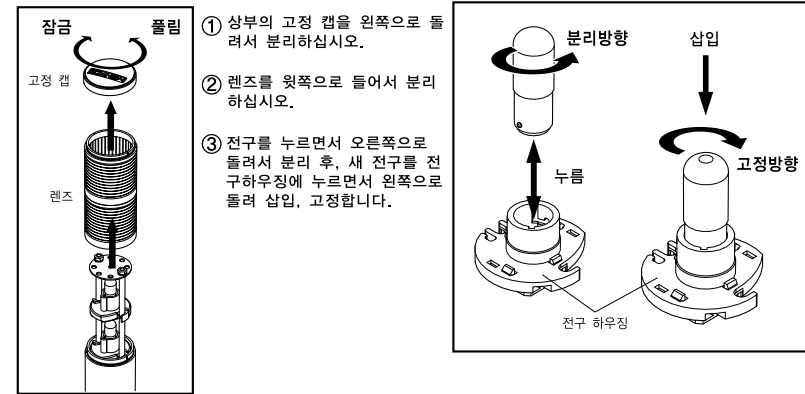
MENICS
SIGNALTECHNOLOGY

◆ 전구의 교체 및 조립방법



전원이 인가된 상태에서 분해 및 전구교체를 하지 마십시오.
감전의 우려가 있습니다.
전원을 차단 후 바로 전구교체 작업을 하지 마십시오.
전구의 발열로 인하여 화상의 위험이 있습니다.
반드시 자사에서 제공하는 사양의 전구로 교환하여 주십시오.

전구를 교체하려면 다음의 절차를 참고 하십시오.

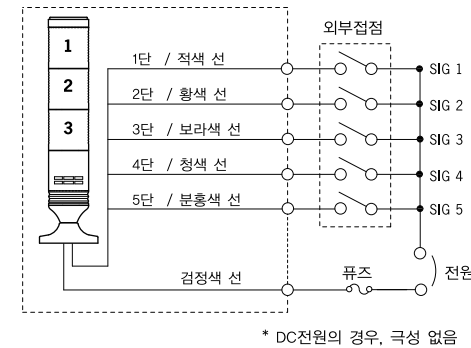


◆ PR시리즈 결선도

- 결선 후 사용하지 않는 전선의 끝단은 절연처리 할 것.

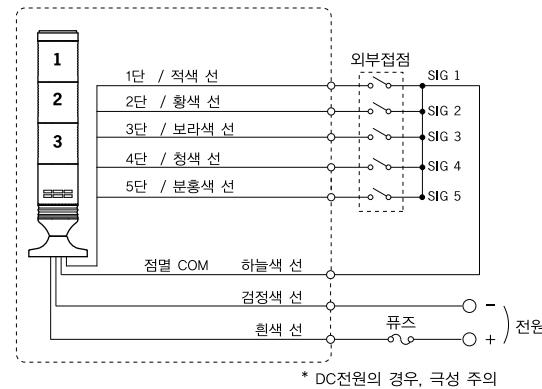
▼ 점등

PR□
12V, 24V AC/DC
110V, 240V AC



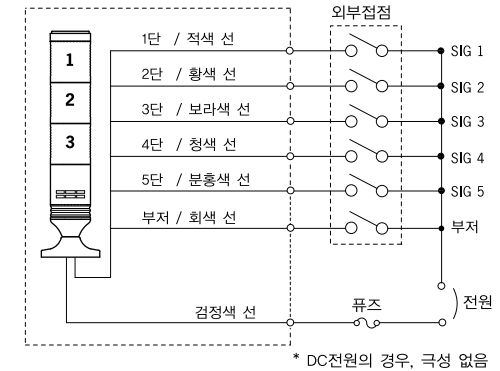
▼ 점멸

PR□F
12V, 24V DC
110V, 240V AC



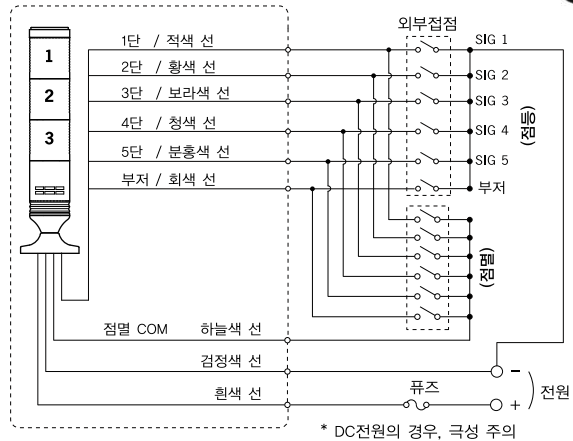
▼ 점등 + 부저

PR□B
12V, 24V AC/DC
110V, 240V AC

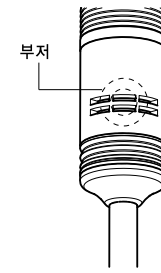


▼ 점등+점멸+부저

PR□Z
12V, 24V DC
110V, 240V AC

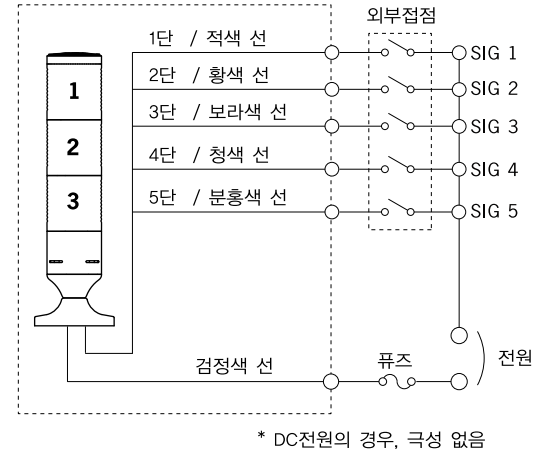


◆ PR시리즈 설치방향



- ※ 부저음은 그림과 같이 정면에서 최대가 되므로 취부시 방향에 주의할것.
- ※ 부저음은 단속음(80dB/m) 입니다.

◆ PO시리즈 결선도 (점등전용)



AC타입의 경우 신호선 및 공통선(COM)에는 절대로 전원의 전압을 인가하지 말 것.
- 제품파손, 고장의 원인이 됩니다.

MENICS
SIGNALTECHNOLOGY

경남 양산시 웅비공단길 118-1번지 우.50524
전화: 055-371-5200 팩스: 055-371-5202
http://www.menics.co.kr E-mail: menics@chol.com

※ 본 설명서에 기재된 내용물들은 제품의 기능 향상이나 사양변경으로 사전예고 없이 변경될 수 있음을 알려 드립니다.
※ 제공되는 사용자 메뉴얼은 한국어에서 판매되는 제품용으로 제작된 매뉴얼로서 해외에서 구입하신 제품과 일부내용이 다를 수 있습니다.

56mm Bulb type Tower Stacks **BULB**

MANUAL

Thank you very much for selecting MENICS products.
Please read this manual carefully before you use this unit.

- Do not place obstacles obstructing ventilation near product.
(Product damage or product deformation may occur due to heat).
- Avoid touching an electric bulb for a time (approximately five minutes) after replacement. (Fire and product damage may occur).
- Immediately disconnect electric cord from outlet if anything happens on product.
(Fire and product damage may occur).
- Avoid using at a place of high vibration level.
(Product damage may occur).
- Avoid using water or detergent when cleaning, and clean with dry cloth.
(Electrocution may occur).

Ordering Information

POP - 3 2 0 - R Y G

① ② ③ ④

1. Mounting type

P	Aluminum Pole + Plastic mount base
G	Plastic mount base
M	M18screw Aluminum Pole mount

2. Number of Stacks

1	1 Stack	2	2 Stacks	3	3 Stacks
4	3 Stacks	5	5 Stacks		

3. Power Supply

01	12VAC/DC	10	110VAC
02	24VAC/DC	20	220VAC

4. Lens Colors (Top to bottom)

R	Red	B	Blue
Y	Yellow	C	Clear
G	Green		

PR P F - 3 0 2 - R Y G

① ② ③ ④ ⑤

1. Mounting type

P	Aluminum Pole + Plastic mount base
G	Plastic mount base
M	M18screw Aluminum Pole mount

2. Light Style

No mark	Steady
F	Flashing
B	Steady + Buzzer
Z	Steady + Flashing + Buzzer

3. Number of Stack

1	1 Stack	2	2 Stacks	3	3 Stacks
4	3 Stacks	5	5 Stacks		

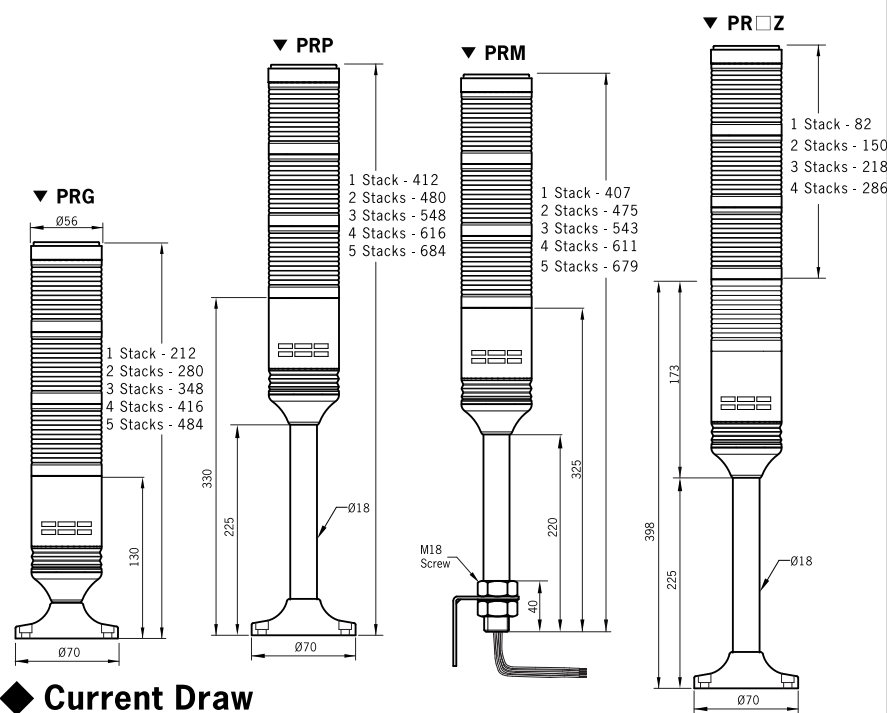
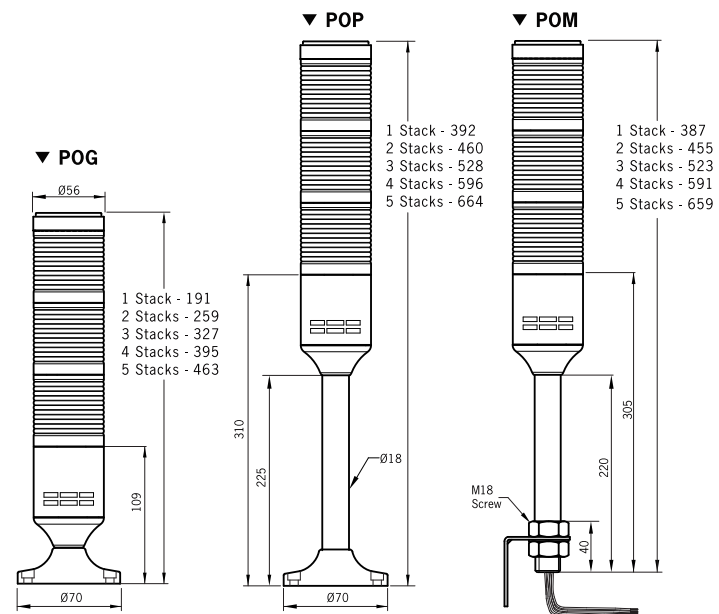
4. Power Supply

01	12VAC/DC	10	110VAC
02	24VAC/DC	20	220VAC

5. Lens Color (Top to bottom)

R	Red	B	Blue
Y	Yellow	C	Clear
G	Green		

External Dimensions (unit: mm)



Current Draw

Power Supply	12VAC/DC	24VAC/DC	110VAC	220VAC
1 stack	0.8A	0.4A	0.08A	0.04A
2 stacks	1.7A	0.8A	0.17A	0.08A
3 stacks	2.5A	1.2A	0.25A	0.12A
4 stacks	3.3A	1.7A	0.33A	0.17A
5 stacks	4.2A	2.1A	0.40A	0.20A

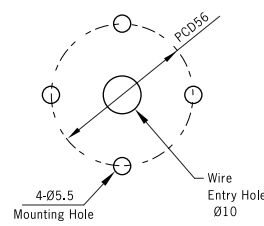
Replacement Parts



Energy Used: 8 watts
Base Type: Single Contact (BA15S)
Color / Finish: Clear
Length: 45mm
Width: 16mm

Model.no
12V type **MAM-T15-S-012-08**
24V type **MAB-T15-S-024-08**
110V type **MAB-T15-S-130-08**
220V type **MAB-T15-S-240-08**

Plastic Mount Base
Mounting hole

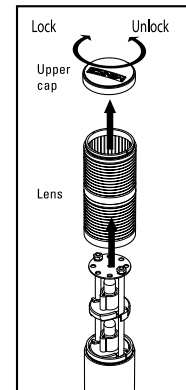


Bulb Replacement Method

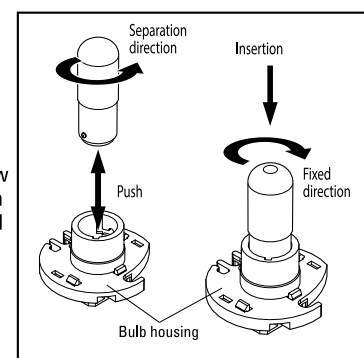


- Avoid disassembling and replacing bulbs while a power is being supplied. (Electrocution may occur)
- Avoid replacing bulbs right after the power supply is interrupted. (Bulb heat may result in personal injuries)
- Always replace bulbs using bulbs supplied by and on our specification

Comply with and read the following procedures when replacing the bulbs.



- Separate the bulb by turning the upper Upper cap to the left.
- Remove the lens.
- Separate by pushing and turning the bulb to the right, push the new bulb to the bulb housing, and turn the bulb to the left, and insert and fix the bulb.

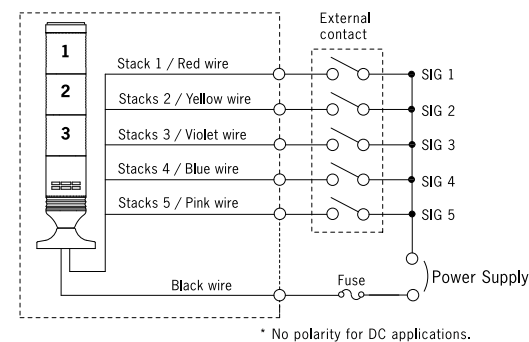


PR sries Connection

- Do not connect wire between buzzer and flicker common.
- Insulation needed.

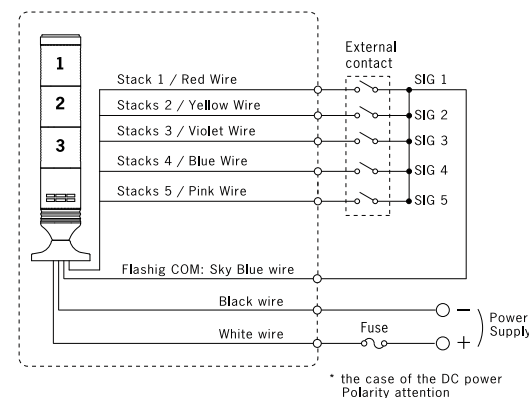
Steady Stackss

PR ☐ B
12V, 24V AC/DC
110V, 240V AC

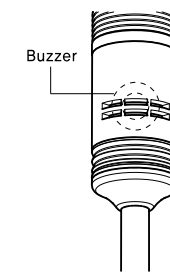


Flashing Stackss

PR ☐ F
12V, 24V DC
110V, 240V AC

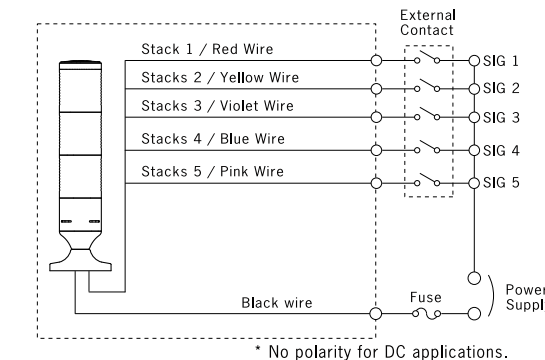


PR sries - Product installation



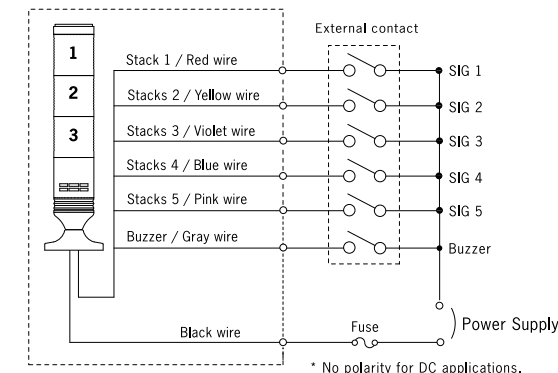
※ This product in PR ☐ B, PR ☐ Z type is directional installation type Sound level is changing in another direction. Install this product that name plate side should be facing to the rear.

PO sries Connection



Steady Stackss (with Buzzer)

PR ☐ B
12V, 24V AC/DC
110V, 240V AC



Steady & Flashing Stackss (with Buzzer)

PR ☐ Z
12V, 24V DC
110V, 240V AC

