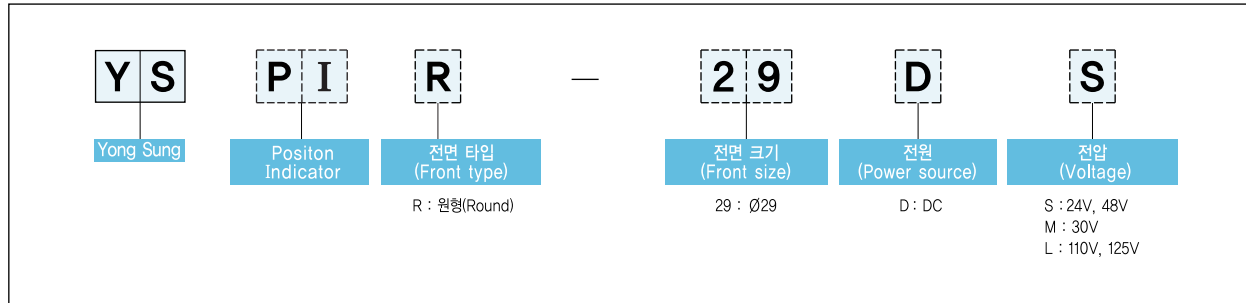


12-1

인디케이터
Semaphore Indicator

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



특징 | Features |

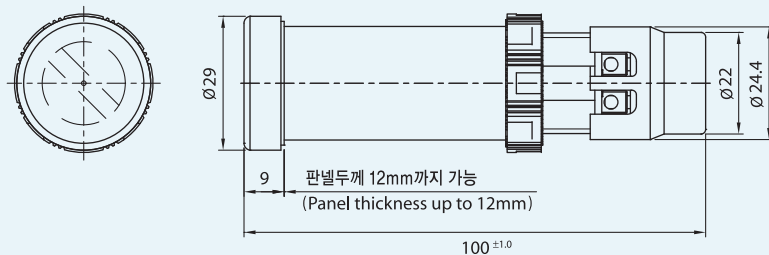
- 발전소, 변전소의 배전반에 적용 (Applying for panels of power plants and substations.)
- 산업용 플랜트 판넬에 적용 (Applying for industrial plant panels.)

기술 사양 | Technical Specifications |

하우징 (Housing)	전압(DC) (Voltage)	소비전력 (Power consumption)	무게 (Weight)
Ø22.0	24V±10%	0.15W 이하 (Below 0.15W)	Approx. 50g
	48V±10%	0.4W 이하 (Below 0.4W)	
	30V(21V~36V)	0.2W 이하 (Below 0.2W)	
	110V±10%	1.6W 이하 (Below 1.6W)	
	125V±10%	1.6W 이하 (Below 1.6W)	

외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

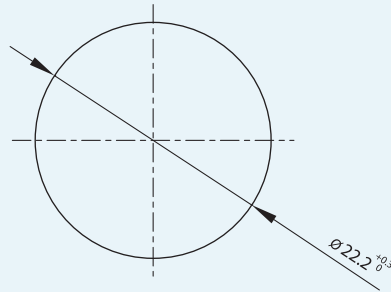
(unit: mm)



- 터미널 나사 (Terminal screw) : M3
- 케이블 (Cables up to) : 1.5mm²

판넬 가공 치수 | Cut-out Dimension |

(unit : mm)



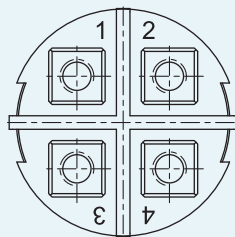
12

기타
품목

결선도 | Connection Diagrams |

(unit : mm)

1, 2번 단자 연결 (Connection 1, 2)
입력 전압 (Input voltage)



단자 (Terminals)

S 타입 전압 (S type voltage)

3번 단자 연결 - 24V (Connection 3 - 24V)

4번 단자 연결 - 48V (Connection 4 - 48V)

M 타입 전압 (M type voltage)

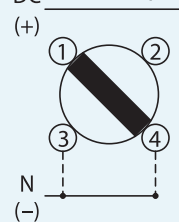
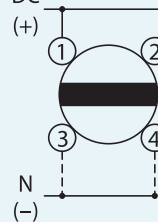
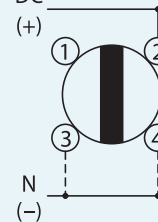
3번 단자 연결 - 30V (Connection 3 - 30V)

L 타입 전압 (L type voltage)

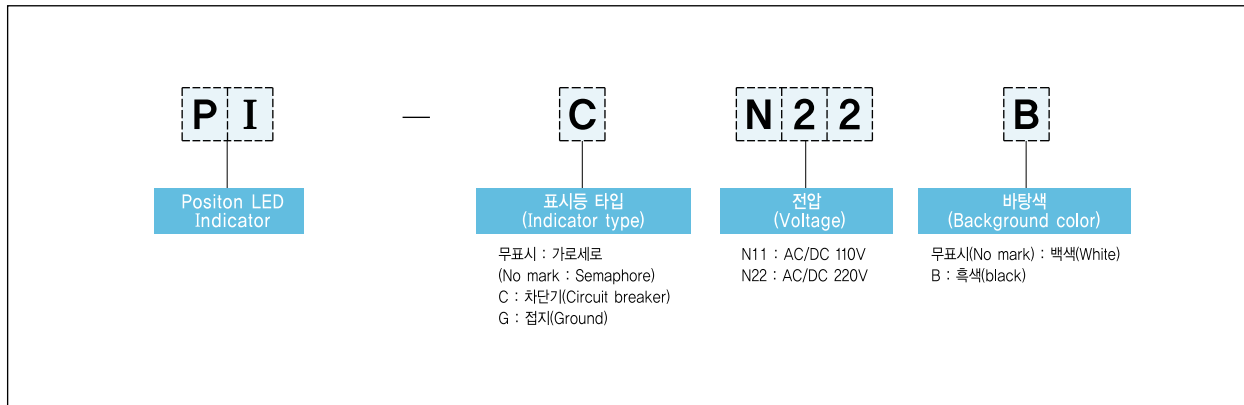
3번 단자 연결 - 110V (Connection 3 - 110V)

4번 단자 연결 - 125V (Connection 4 - 125V)

동작 상태 | Operational Status |

무전압
(No voltage)① 입력
(Input)② 입력
(Input)

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



- ※ NOTE 1. 동작 전압 AC/DC 110V, 220V와 다른 전압 사양의 주문은 문의 바랍니다.
 (Operating voltage AC/DC 110V, 220V Please contact us for other voltage specifications.)
2. 원형으로 사용 할 경우 조임링을 제거하고 사각 프레임을 제거하여 사용 바랍니다.
 (If you use it in a circular shape, remove the tightening ring and remove the square frame to use.)

이미지 (Image)	바탕 색상 (Background color)	형식명 (Type classification)	결선 (Connection)
	백색 (White)	PI	
	흑색 (Black)		
	백색 (White)	PI-C	
	흑색 (Black)		
	백색 (White)	PI-G	
	흑색 (Black)		

특징 | Features |

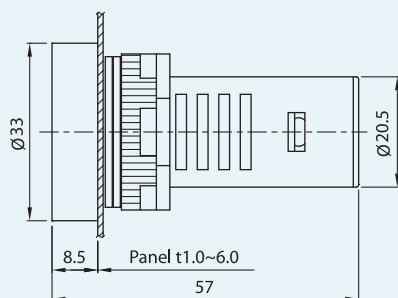
- 발전소, 변전소의 배전반에 적용 (Applying for panels of power plants and substations.)
- 산업용 플랜트 판넬에 적용 (Applying for industrial plant panels.)

성능 개요 | Performance Summary |

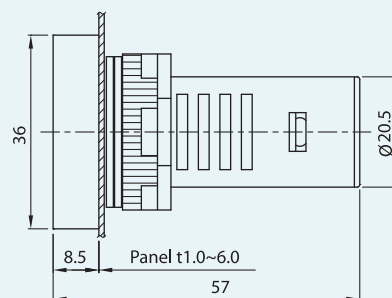
사용 전압 (Operating voltage)	AC/DC 110V, 220V
주파수 (AC Frequency)	50/60Hz
소비전력 (Power consumption)	1.5W 이하 (Below 1.5W)
내전압 (Withstand voltage)	AC2,500V/min
사용주위온도 (Ambient temperature)	-20℃ ~ +50℃
상대습도 (Relative humidity)	45 ~ 85%

외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

(unit : mm)



원형 타입 (Round type)



사각 타입 (Square type)

- 터미널 나사 (Terminal screw) : M3
- 케이블 (Cables up to) : 1.5mm²

판넬 가공치수 | Cut-out Dimension |

(unit : mm)

