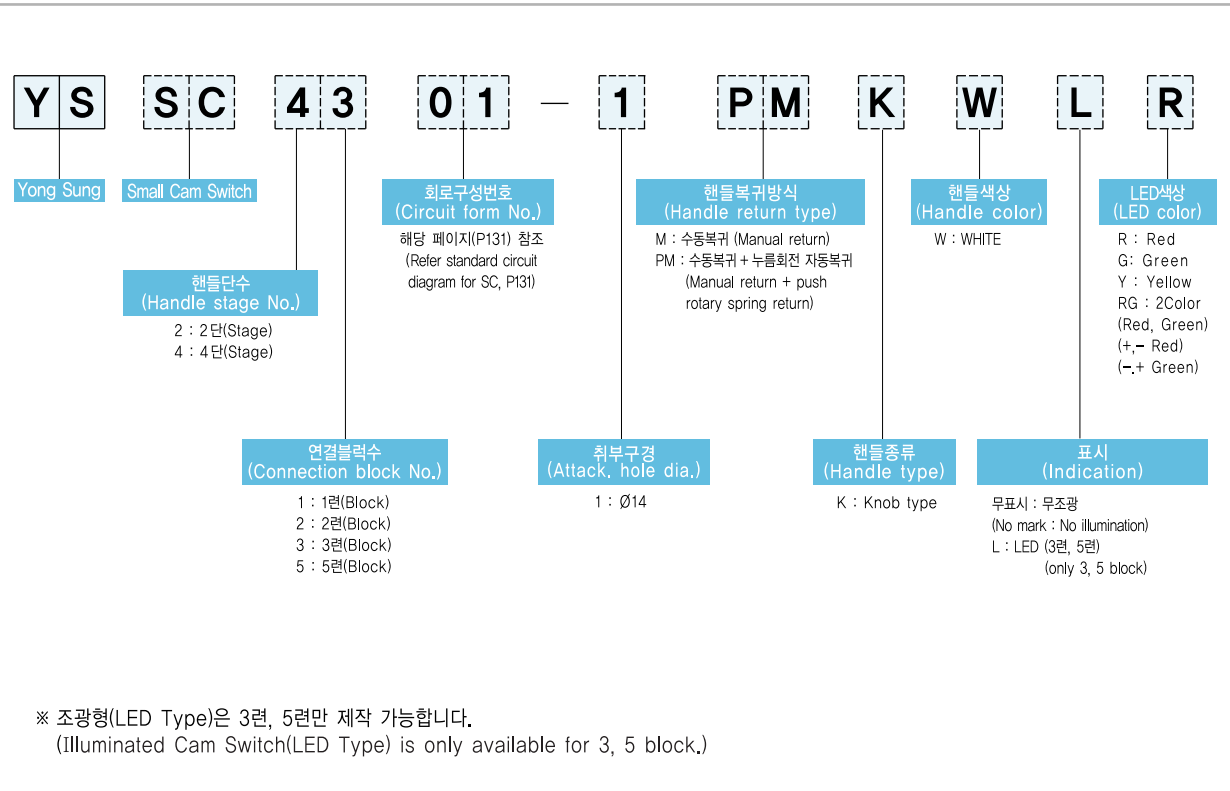


2-10

모자이크용 캠 스위치 (AC250V, 5A)
Discrepancy Cam Switch (AC250V, 5A)

형식 구분도 | Type Classification Diagram |



특징 | Features |

- 모자이크 패널 취부가 편리합니다.
- LED조광형, 무조광형으로 구분되어 있습니다.
(조광형 제작은 3련, 5련만 가능)
- 복귀방법은 수동복귀, 수동복귀 + 누름회전 자동복귀 두종류로 되어 있습니다.
- 좁은 공간에, 밀집 부착에 매우 적합합니다.
- Convenient attachment for discrepancy panel.
- Separation of LED illuminated type and non-illuminated type.
(Only possibility of 3, 5 blocks for manufacturing of illuminated type)
- Return methods are consist of two types for manual return and manual return + push rotation spring return.
- Very suitability for narrow space and dense attachment.

사용시 주의사항 | Remarks in Use |

- Lamp용 단자 배선시 극성에 주의하십시오.
- DC 정격전압은 완전직류치를 표시한 것입니다.
- Notice polarity when wiring terminal for lamp.
- DC rating voltage indicates direct current (DC) value.

성능 개요 | Performance Summary |

기계적수명 (Mechanical lifetime)	500,000회 이상 (Above 500,000 times)
전기적수명 (Electrical lifetime)	100,000회 이하 (Above 100,000 times)
접촉저항 (Contact resistance)	50mΩ 이하 (초기치) (Below 50mΩ (Initial value))
절연저항 (Insulation resistance)	100MΩ 이상 (Above 100MΩ (DC 500V. Meg))
내전압 (Withstand voltage)	AC 2,000V/min
사용주위온도 (Ambient temperature)	-20℃ ~ +60℃
상대습도 (Relative humidity)	45 ~ 85%

부품 재질 | Part Materials |

부품 (Part)	재질 (Materials)
홀다 (Holder)	아연 (Zinc)
하부 (Unit block)	PBT
손잡이 (Handle)	66나일론 수지 (66Nylon resin)
단자 (Terminal)	황동 (Brass)
접점 (Contact)	은 (Silver)

정격 | Rated |

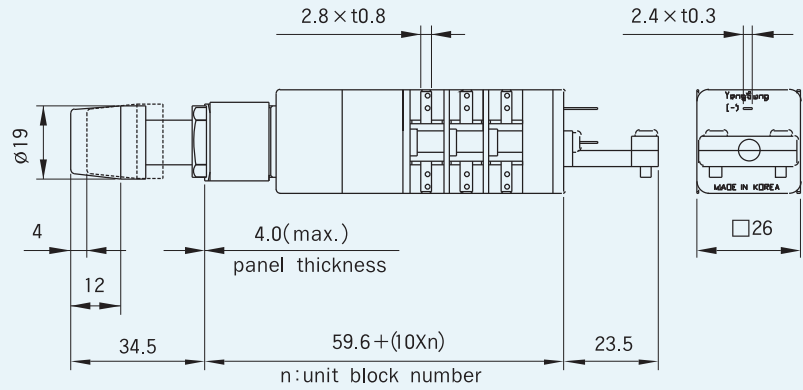
접점정격 (Contact rated)	교류 (AC)	AC 220V 5A
	직류 (DC)	DC 24V 5A, DC 110V 2A
	통전전류 (Conductive current)	10A
LED 정격 (LED rated)		DC 24V 20mA

캠스위치

캠 스위치

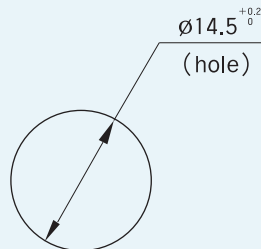
외형 / 치수도 | Shape / Dimension Drawing |

(unit : mm)



판넬 가공 치수 | Cut-out Dimension |

(unit : mm)



표준 핸들 위치도 | Standard Handle Position Diagram |

복귀방법 (Return method)	절환각도 (Transfer angle)	2단 (2stages)	4단 (4stages)
M : 수동복귀 (Manual return)	90°		
PM : 수동복귀 + 눌러서 돌리고 자동복귀 (Manual return push rotation and spring return)	90° + 35°		

SC용 표준 회로도 | Standard Circuit Diagram for SC |

2단 1련 (2position 1contact block)		2단 2련 (2position 2contact block)	
SC 2101		SC 2104	
2단 3련 (2position 3contact block)		4단 2련 (4position 2contact block)	
SC 2301		SC 4201	
4단 3련 (4position 3contact block)			
SC 4301		SC 4302	
4단 5련 (4position 5contact block)			
SC 4501			

※ C : Closing / DC : Dressed To Close / DO : Dressed To Open / O : Open

캠스위치