

# S125DML



## 신호음 내장 다기능 LED 경고등

### 제품사양

S125DML

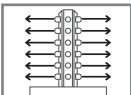
재 질	그로브-AS, 몸체-ABS
사용 주위 온도	-30°C ~ +50°C
음 량	Max.105dB at 1m
보 호 등 급	IP54
회 전 수	회전 점멸형(LR) 120~140RPM
점 멸 수	점멸형(LF) 60~80/min 스트로브형(LS) 70~80/min
RoHS 대 응	

- 외경 125mm의 경고등/ 표시등과 전자 혼(Horn) 결합형 구조로 시각 신호와 청각 신호 동시 전달
- 다양한 광원과 음색을 통해 작업 환경에 가장 적합한 신호 선택 가능
- LED 점등/점멸, 스트로브, 회전 점멸의 복합 기능을 보유한 모델
- 기기 내부의 스위치를 통해서 원하는 동작 선택
- 충격, 진동에 강하고, 수명이 긴 LED를 광원으로 채택하여 유지, 관리가 용이

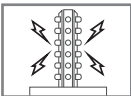


S125DML

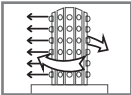
### 동작



- LED 점등, 점멸 동작  
LED 신호등의 점등 또는 점멸 동작을 선택할 수 있습니다.



- LED 스트로브 동작  
LED 점등/점멸 주기를 짧게 하고, 점등 시간에 최대 전류를 공급하여 크세논램프와 같은 섬광 효과를 냅니다.



- LED 회전 점멸 동작  
원주형으로 배치한 LED를 순차적으로 점등/점멸시켜 반사경 회전형과 같은 시각적 효과를 냅니다.

### 동작 선택 스위치 사용법

ON=1/OFF=0

ON  
OFF

답 스위치를  
조작하여  
4종류의  
멀티 기능 구현



No.	1	2	동작
0	0	0	LED 점등 동작
1	0	1	LED 점멸 동작
2	1	0	LED 스트로브 동작
3	1	1	LED 회전 점멸 동작

### 신호음 내장 다기능 LED 표시등

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량	색상
S125DML	DC12 ~24V	Max. 450mA	· WS-경고음 5음: Max.105dB · WM-멜로디 5음: Max.105dB · WA-알람 5음: Max.103dB		0.88Kg	● R-적 ● A-황 ● G-녹
	AC110V ~220V	Max. 150mA	· WV-음성 신호 5음: 91~100dB		0.93Kg	● B-청

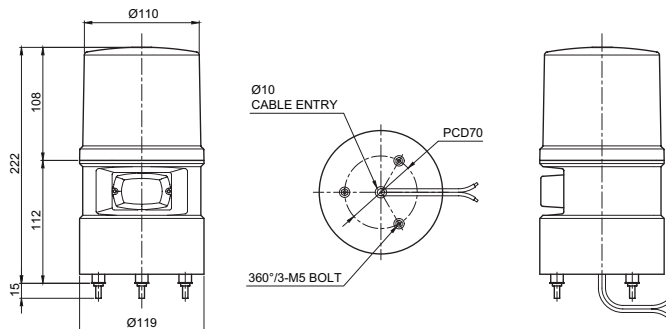
※ 내장음 최대 음량은 WS-Ch3 / WM-Ch4 / WA-Ch1 기준입니다.

※ WV 음성 신호 5음은 사용자 주문 녹음 방식으로 음성에 따라 음량 편차가 발생할 수 있습니다.

### 외형도

·S125DML

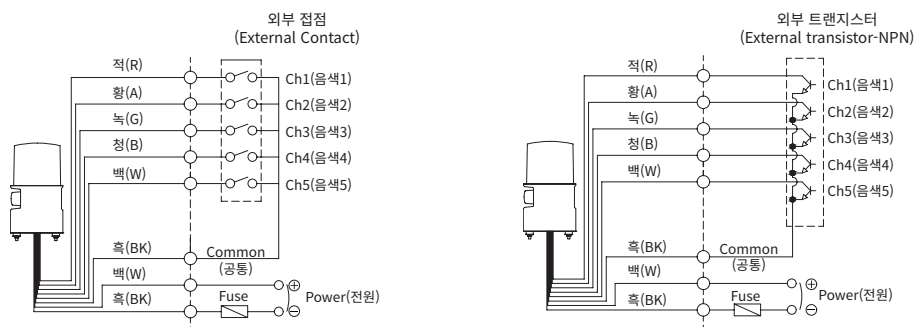
단위: mm



# S125DML

## 결선도

·S125DML-DC/AC



## 결선 정보

- S125DML은 지정된 음색이 내장되어 공급됩니다.
- WV(음성신호 5음) 사양은 사용자가 요구하는 음성 신호를 당사에서 입력하여 제공합니다.
- S125DML 모델은 외부 접점과 트랜지스터를 이용하여 결선할 수 있습니다.
- 트랜지스터를 이용하여 결선할 경우 NPN 트랜지스터를 사용하여 결선도에 따라 정확하게 결선하시기 바랍니다.

## 모델 선정

S125DML	-	WA	-	12/24	-	R
[형번] S125DML		[음색] WS-경고음 WM-멜로디 WA-알람 WV-음성		[전압] 12/24-DC12V~24V 110/220-AC110V~220V		[색상] ● R-적 ● A-황 ● G-녹 ● B-청