



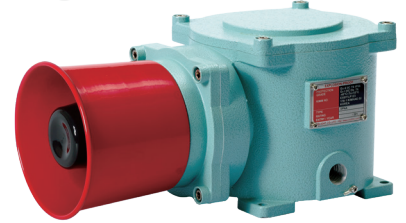
제품사양

SPNA-TI

재 질	몸체-Al, 혼 하우징-SUS316L
사용 주위 온도	-40°C ≤ Tamb ≤ +60°C
음 량	Max.118dB at 1m(음량 조절 볼륨 내장)
보 호 등 급	IECEX - Ex d IIC T6 Gb, IP66 ATEX - EX II 2G Ex d IIC T6 Gb, IP66
기 술 인 증	IECEX, ATEX
몸체 표준 색상	MUNSELL No. 7.5BG 7/2
케이블 인입구	1/2" NPT

- 내압 방폭형 전자 시그널 혼
- 25Hz의 Telephone Ring Signal을 감지하여 내장된 신호음으로 변환하는 전화감응형 제품
- 소란스러운 환경에서 수신 전화 알림을 높은 신호음으로 변환
- 전화선 라인(2 LINE)은 PSTN전화 회선에 연결
- 경고음, 알람, 멜로디의 다양한 음색 선택 가능
- 알루미늄 하우징 구조로 내구력 우수
- 하우징 내부에 전원 결선용 단자대 설치
- 전화선 무동작 정격전압: DC45V ~ DC55V
- 전화선 동작 정격전압: AC25V~AC120V, 주파수 15~55Hz

※ 사용가능전압 AC120V: AC110V~120V, AC230V: AC220V~230V



SPNA-TI

SPNA-TI 내압 방폭형 전자 시그널 혼, Max.113dB

형번	전압	전류	내장음 및 음량	인증	중량
SPNA-TI	DC24V	830mA	· WS-경고음 5음: Max.118dB · WP-특수경고음 5음: Max.118dB	IECEX ATEX	6.09kg
	AC120V	190mA	· WM-멜로디 5음: Max.118dB · WA-알람 5음: Max.116dB		6.44kg
	AC230V	110mA	· WV-음성신호 5음: 110~115dB		6.44kg

※ 음색상세 사양은 본 카탈로그의 [일반 신호음 제품의 음색 및 조합]을 참조하십시오.

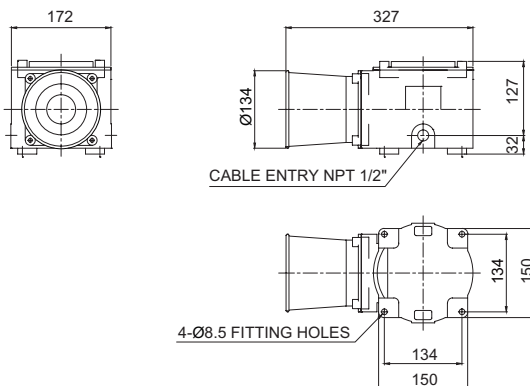
※ 내장음 최대 음량은 WS, WP-Ch1 / WM-Ch5 / WA-Ch5 기준입니다.

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

외형도

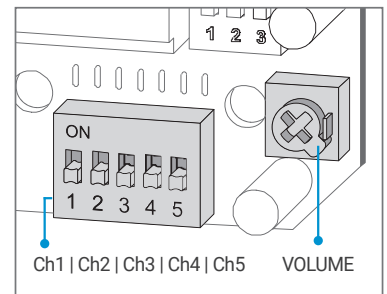
단위: mm

·SPNA-TI



음색 선택 방법

- 표준사양: 내부 스위치 이용
- 각 채널의 DIP스위치를 ON하면 해당음이 출력됩니다.



- 주문사양-외부 접점 이용
- 외부 접점 또는 트랜지스터 결선 방식으로 음색을 선택할 경우 주문사양으로 음색선을 인출하여 공급합니다(관리 형번: -LC).

모델 선정

SPNA	-	WM	-	230	-	LC	-	TI
[형번]		[음색]		[전압]		[음색 선택]		[전화감응형]
SPNA		WS-경고음 WP-특수경고음 WM-멜로디 WA-알람 WV-음성		24-DC24V 120-AC120V 230-AC230V		무지정-내부 스위치 선택 LC지정-외부 접점 선택		TI-전화감응형

사용자 주문사항

- 방폭형 케이블 그랜드 장착(표준사양에는 방폭형 케이블 그랜드가 기본 제공되지 않습니다)
- 양방향 2구 인입구
- 케이블 인입구 규격 3/4" NPT, M20 x 1.5, M25 x 1.5