

SG100 Sinalizador Acústico

Código de Modelo	Código de Pedido	Descrição
SG100	4 998 014 028	Sirene vermelha, 12 / 24 volts, montagem superficial
SG100	4 998 014 169	Sirene vermelha, 12 / 24 volts, montagem embutida



O SG100 é um dispositivo de sinalização acústica com um gerador que proporciona uma seleção de 32 variantes de tons, incluindo tons DIN de acordo com EN 457 (DIN 33404).

Está desenhado para a conexão em unidades de controle de detecção de incêndios.

As variantes de tom incluem diferentes sons, vários sinais para alarmes de incêndio e outras modulações especiais. Dependendo do tipo de tom, do volume selecionado e da voltagem de operação, os níveis de pressão sonora vão desde 87 db (A) à 111 dB (A).

■ Características

- Compacto, robusto e livre de manutenção.
- Boa confiabilidade e longa vida útil.

- Pode ser utilizado em ambientes hostis.
- Disponibilidade para operar em 12 VCC ou 24 VCC.
- Alcança um volume de 111 dB (A) em 24 VCC.
- Facilidade de montagem através de sua base giratória.
- Conexões protegidas contra inversão de polaridade.
- Circuito eletrônico moldado no gabinete.
- Disponibilidade para montagem superficial e embutida.
- Gerador de tom integrado dentro da sirene.
- Eleição de 32 variantes de tons diferentes.
- Podem ser selecionados 3 tipos de sons.
- Controle de volume variável.

■ Especificações Técnicas

Intervalo de Voltagem	9-28 VCC.
Consumo de Corrente	Em 12V: 17 mA. Em 24V: 33 mA.
Pressão Sonora	Em 12V: 104dB ±2dB. Em 24V: 111dB ±2dB.
Intervalo de Frequência	440 Hz a 4.0 kHz, ± 0.15 %.
Corrente de Início	30 mA.
Dimensões (Diam. x Al)	Superficial: Ø 9,3 cm x 9,3 cm. Embutido: Ø 9,3 cm x 6,3 cm.
Peso	Superficial: 0,26 Kg. Embutido: 0,24 Kg.