

Descrizione del Prodotto

Il modello PSD-S AE SM8-6 102DB/1 (codice 2702997) di Phoenix Contact è un elemento sirena progettato per applicazioni industriali. Questo dispositivo offre 8 toni selezionabili tramite DIP switch e funziona con una tensione di 24 V AC/DC, raggiungendo un livello sonoro massimo di 102 dB(A). Il colore del dispositivo è nero.

Caratteristiche Principali

- Segnalazione multi-tono adattabile alle diverse situazioni operative.
- Otto funzioni sonore configurabili tramite DIP switch.
- Volume regolabile, con un'intensità acustica minima di 92 dB(A).
- Tono continuo con frequenza audio periodicamente crescente (sweep: 1 kHz - 3,5 kHz).

Dati Tecnici

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC $\pm 10\%$.
- Intervallo di tensione nominale: 21,6 V AC/DC - 26,4 V AC/DC.
- Corrente di spunto massima: 250 mA.
- Consumo di corrente: 30 mA.
- Durata elettrica: minimo 5.000 ore.
- Tipo di segnale acustico: 8 toni con volume regolabile.
- Frequenza del segnale: circa 20 Hz (tono trillante), circa 420 Hz (tono ronzante), circa 3,5 kHz (tono continuo con frequenza crescente periodicamente da 1 kHz a 3,5 kHz).
- Frequenza del tono: circa 2,8 kHz.
- Volume massimo: 102 dB (tono continuo e pulsato a 2,8 kHz).

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente operativa: da -30 °C a 50 °C.

- Grado di protezione: IP65 (quando installato correttamente).

Dimensioni e Materiali

- Diametro: 70 mm.
- Altezza: 54 mm.
- Materiale: polycarbonato (PC).
- Peso: 80 g.
- Posizione di montaggio: qualsiasi.

Conformità e Certificazioni

- Compatibilità elettromagnetica: conformità alla Direttiva EMC 2014/30/UE.
- Conformità ambientale: RoHS Cina, periodo di utilizzo ecologico illimitato (EFUP-e), nessuna sostanza pericolosa oltre i valori soglia.

Informazioni Commerciali

- Codice prodotto: 2702997.
- GTIN: 4055626492063.
- Peso per pezzo (escluso imballaggio): 92,4 g.
- Numero tariffario doganale: 85318070.
- Paese di origine: Germania.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico autorizzato.