

Notice produit

Buzzer piézoélectrique actif 2616 étanche, 12V, 85dB, IP67 pour utilisation extérieure et pièces humides



Buzzer piézoélectrique étanche pour une signalisation fiable

Ce buzzer piézoélectrique actif au format 2616 (26 x 16 mm) est conçu pour une utilisation dans des environnements où les buzzers classiques échoueraient. Grâce à sa classe de protection IP67, il est protégé contre l'immersion temporaire et résiste à la poussière, aux projections d'eau et à l'humidité.

Buzzer actif – pas besoin de commande externe

Contrairement aux buzzers passifs, celui-ci dispose d'un oscillateur intégré. Cela signifie : il suffit d'appliquer une tension continue de 12V, et le buzzer émet un son continu. Aucun PWM de microcontrôleur, aucun générateur de tonalité n'est nécessaire – idéal pour des circuits d'alarme et d'avertissement simples.

Domaines d'application typiques

- Systèmes d'alarme en extérieur (jardin, cour, chantiers)
- Avertisseurs de recul et signaux sonores pour véhicules et machines
- Notifications d'état dans des environnements humides (cave, serres, électronique navale)
- Commandes industrielles avec alimentation 12V

Caractéristiques techniques

Le buzzer fonctionne avec une tension nominale de 12V CC et produit un niveau de pression sonore de 85 dB (mesuré à 10 cm de distance). La fréquence de résonance se situe généralement entre 2,7 et 3,2 kHz, ce qui donne un son bien perceptible et perçant. Les connexions électriques se font via deux câbles de longueur suffisante pour un montage flexible.

Données techniques

- Tension de fonctionnement : 12V CC

- Niveau de pression sonore : 85 dB à 10 cm de distance
- Classe de protection : IP67 (étanche à l'eau, étanche à la poussière)
- Dimensions : 26 x 16 mm (diamètre x hauteur)
- Type : Buzzer piézoélectrique actif avec oscillateur intégré
- Fréquence de résonance : env. 2,7–3,2 kHz
- Connexion : câble avec deux conducteurs (rouge/noir)

Contenu de la livraison

- 1x Buzzer piézoélectrique actif 2616, 12V, IP67

Caractéristiques

Type de produit	Buzzer
-----------------	--------

EAN

4251755820856