Informationsblatt
Aktiver Piezo-Buzzer 2616 wasserdicht, 12V, 85dB, IP67 für Außeneinsatz und Feuchträume

Wasserdichter Piezo-Buzzer für zuverlässige Signalgebung

Dieser aktive Piezo-Buzzer in der Bauform 2616 (26x16mm) ist für den Einsatz in Umgebungen konzipiert, wo herkömmliche Buzzer versagen würden. Durch die IP67-Schutzklasse ist er gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt und hält Staub, Spritzwasser und Feuchtigkeit stand.

Aktiver Buzzer – keine externe Ansteuerung nötig

Im Gegensatz zu passiven Buzzern verfügt dieser über einen eingebauten Oszillator. Das bedeutet: einfach 12V Gleichspannung anlegen, und der Buzzer gibt einen kontinuierlichen Ton ab. Kein Microcontroller-PWM, kein Tongenerator erforderlich – ideal für einfache Alarm- und Warnschaltungen.

Typische Einsatzgebiete

- Alarmanlagen im Außenbereich (Garten, Hof, Baustellen)
- Rückfahrwarner und Signalgeber in Fahrzeugen und Maschinen
- Statusmeldungen in feuchten Umgebungen (Keller, Gewächshäuser, Bootselektronik)
- Industrielle Steuerungen mit 12V-Versorgung

Technische Eigenschaften

Der Buzzer arbeitet bei einer Nennspannung von 12V DC und erzeugt einen Schalldruckpegel von 85dB (gemessen bei 10cm Abstand). Die Resonanzfrequenz liegt typischerweise im Bereich von 2,7–3,2 kHz, was einen gut wahrnehmbaren, durchdringenden Ton ergibt. Die elektrischen Anschlüsse erfolgen über zwei Kabel mit ausreichend Länge für flexible Montage.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 12V DC
- Schalldruckpegel: 85dB bei 10cm Abstand
- Schutzklasse: IP67 (wasserdicht, staubdicht)

- Abmessungen: 26 x 16 mm (Durchmesser x Höhe)
- Typ: Aktiver Piezo-Buzzer mit integriertem Oszillator
- Resonanzfrequenz: ca. 2,7–3,2 kHz
- Anschluss: Kabel mit zwei Leitungen (rot/schwarz)

Lieferumfang

- 1x Aktiver Piezo-Buzzer 2616, 12V, IP67

Eigenschaften

Produktart	Buzzer

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820856

Herstellungsland

CN