

WASSERDICHTE LAUTSPRECHER (SCHUTZKLASSE IP67)



Eine erhöhte Anzahl von Anfragen nach sogenannten, wasserdichten Lautsprechern führte zur Entwicklung dieser neuen Typen. Es ging darum, robuste, wetterfeste Kommunikationseinheiten für mobile Geräte in Außenanwendungen zu realisieren, z. B. für Türsprechanlagen. Aus diesem Grund erweiterten wir unser Programm um zwei IP67-klassifizierte Lautsprechermodelle des Herstellers Vansonic (VECO).

Verfügbare Modelle:

20CRF08-1-N38ND-W (rund, Außen- \varnothing 20 mm, Höhe 3,9 mm)

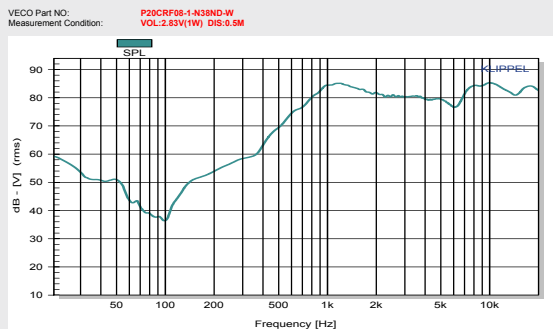
35KT08-W (quadratisch, 35 mm \times 20 mm, Höhe 5,5 mm)

Sie eignen sich zur Wiedergabe menschlicher Sprache und von Melodie-Signalen und werden daher häufig in Kommunikationsanwendungen wie Türsprechanlagen eingesetzt.

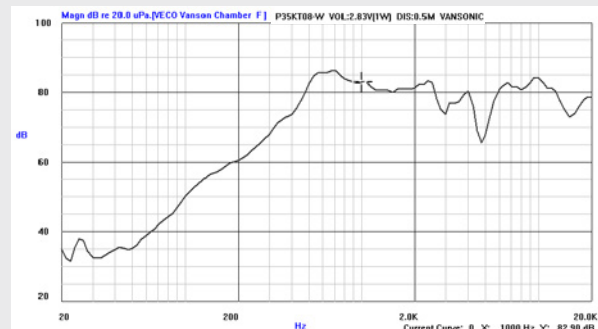
EIGENSCHAFTEN

- » vollständiger Schutz vor Wasser, Staub und zeitweiligem Untertauchen gemäß Schutzklasse IP67
- » standardmäßig mit einer Impedanz von 8 Ω
- » andere Impedanzen können auf Anfrage realisiert werden
- » die elektrische Leistung liegt bei nominal 1 W (35KT08) bzw. 1.2 W (20CRF08)

FREQUENZGANG



20CRF08-1-N38ND-W



35KT08-W

SPEZIFIKATIONEN

| PARAMETER | 20CRF08-1-N38ND-W | 35KT08-W |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Leistung (W) | 1.2 / max. 1.5 | 1.0 W / max. 2.0 W |
| Frequenzbereich (Hz) | 500 ... 20000 | 350 Hz ... 4000 Hz |
| Resonanzfrequenz (Hz) | 1000 \pm 20% | 560 Hz \pm 20% |
| Gleichstromwiderstand (Ω) | 8 Ω \pm 15% | 8 Ω \pm 15% |
| Lautstärke (dB), bei 800, 1000, 1200, 1500 Hz | 83 \pm 3 dB min. at 1.2 W / 0.5 m | 82 \pm 3 dB min. at 1.0 W / 0.5 m |
| Arbeitstemperaturbereich ($^{\circ}$ C) | -40 $^{\circ}$ C ... +85 $^{\circ}$ C | -20 $^{\circ}$ C ... +60 $^{\circ}$ C |
| Schutzklasse | IP67 | IP67 |
| Abmessungen (mm) | \varnothing 20 \times 3,9 mm | 35 mm \times 20 mm \times 5,5 mm |