

Ex-Schallgeber DS 10, 12 V DC



Leistungsmerkmale:

- 9 Tonfolgen programmierbar:
- Dauerton
- Wechselton
- Intervallton
- Sirene
- Feueralarm (unterschiedliche nationale Bestimmungen berücksichtigt)

Artikel-Nr.: 045040

VdS-Anerkennung: G 28609

Der Schallgeber ist speziell für den Einsatz in industriellen Bereichen mit explosionsgefährdeter Umgebung (Zone 2 und 22) geeignet. Das robuste Aluminium-Druckgussgehäuse ist beständig gegen Umwelteinflüsse und Chemikalien. Der DS10 erfüllt die technischen Forderungen der DIN 33404-3 "Gefahrensignale für Arbeitsstätten".

Allgemeine technische Daten

Betriebsspannung	11 ... 14 V DC
Stromaufnahme @ 12 V DC	ca. 300 mA
Schallpegel @ 12 V DC	112 dB(A)
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C ... 70 °C
Rel. Luftfeuchte	< 90 %
Schutzart	IP 66, IP 67
Material	Alu-Druckguss GD-Al Si12 Cu
Farbe	rot, ähnlich RAL 3000
Gewicht	ca. 1,95 kg
Spezifikation	EN 54-3
Abmessungen	B: 150 mm H: 150 mm T: 143 mm
Zugelassene Zonen	Zone 2 (Gas) gemäß EN 60079-10-1, Zone 22 (Staub) gemäß EN 60079-10-2
Gas-Ex-Kennzeichnung	II3G Ex ec IIC T4 Gc (für alle Spannungen außer 24V AC)
Staub-Ex-Kennzeichnung	II3D Ex tc IIIB T135°C Dc IP66/67



Der Signalgeber darf aufgrund der Konformitätserklärung in Zone 2 und 22 eingesetzt werden.