



Ex d Elektronischer Schallgeber

Der BExS110D ist ein elektronischer Festkörper-Schallgeber zur Erzeugung eines lauten akustischen Warnsignals in explosionsgefährdeten Bereichen. Zur Vermeidung von Verwechslungen zwischen verschiedenen Alarmanlagen kann der Schallgeber über interne DIP-Schalter auf einen von 32 einzigartigen Alarmtönen eingestellt werden. Die maximale Dauerlautstärke beträgt 117 dB(A) in 1 m Entfernung. Eine Hörprobe der verfügbaren Töne finden Sie unter www.beka.co.uk.

Der BExS110D ist ATEX- und IECEx-zertifiziert und für den Einsatz in Zone 1 und Zone 2 zugelassen. Er ist für Gase der Gruppen IIA, IIB und IIC geeignet.

Funktionen

Auswahl aus 32 Signal-Tönen (intern einstellbar)

Zweite und dritte Alarmstufe aktivierbar (Tonänderung über zusätzliche Signaleingänge). Ein Schallgeber kann so drei verschiedene Alarmzustände signalisieren.

Robuste Konstruktion mit IP66/IP67-Schutzart für zuverlässigen Betrieb unter extremen Bedingungen.

Verstellbare Wandhalterung (U-Bügel) im Lieferumfang enthalten.

Optionales Zubehör:

Rohrmontagesatz (Edelstahl, Typ BA393).

Edelstahl-Typschild mit Gravur nach Wunsch.

Lautsprecherversion (100 V-PA-System) erhältlich.

Optionale SIL2-Version (nur 24 V DC).

Ex-Schutz:

IECEx: Gas: II 2 G Ex d IIB T4 Ta -50°C to +70°C

ATEX: Gas: Ex II 2 G Ex d IIB T4 Ta -50°C to +70°C

Technische Eigenschaften:

- Schalldruck: bis 117 dB(A) @ 1 m
- Töne: 32 wählbare Signaltöne
- Versorgung: 12 / 24 / 48 V DC oder 115 / 230 V AC
- Stromaufnahme: bis 265 mA (24 V DC)
- Schutzart: IP66 / IP67
- Temp.-Bereich: -50 °C ... +70 °C
- Gehäuse: Aluminiumdruckguss, Polyesterbeschichtung
- Abmessungen: 262 × 165 × 145 mm
- Gewicht: ca. 3,5 kg

