

Ex II Signalhupe mHP 12

Lautstarker Signalgeber für die Zonen 1 und 2



Übersicht

Die Ex-Signalhupe mHP 12 wurde zum Warnen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2 entwickelt.

Die Hupe ist für die gängigen Versorgungsspannungen lieferbar und erzeugt einen Schallpegel von ca. 108 dB(A).

Das Antriebssystem besteht aus einem kräftigen, ungepolten Elektromagneten, dessen Stößel die Membrane zwischen 100- und 120-mal je Sekunde anstößt. Die Gleichstromausführung verfügt darüber hinaus über einen elektronischen Unterbrecher.

Features

- Schutzart IP 54
- Berührungsschutzklasse II
- Zündschutzart: II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb
- Lautstärke: ca. 108 dB(A)
- Kabeleinführung M20 x 1,5

EATON

Powering Business Worldwide



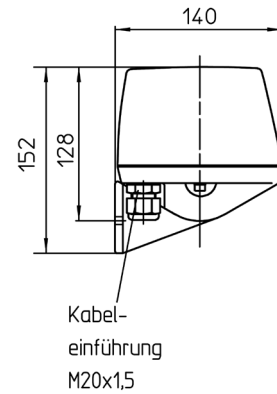
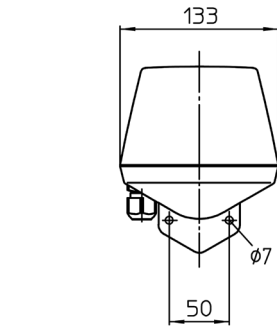
Zertifizierung

Zündschutzart II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb

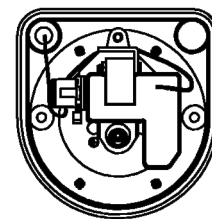
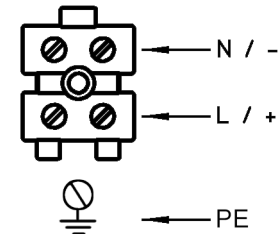
Technische Daten

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Gehäuse | Polycarbonat |
| Farbe | schwarz |
| Schutzart | IP 54 gemäß IEC 60529 |
| Schutzklasse | II |
| Kabeleinführung | M20 x 1,5 |
| Anschlussklemmen | Klemmvermögen 2,5 mm ² |
| Betriebsbedingungen | in Räumen und im Freien |
| Betriebsgebrauchslage | Schallmündung nach unten |
| Einschaltdauer | ED 75 % |
| Lautstärke | ca. 108 dB(A), in 1 m Abstand |
| Temperaturbereich | |
| Betrieb | -20 °C bis +70 °C |
| Lagerung | -40 °C bis +80 °C |
| Gewicht | ca. 1,1 kg |

Übersicht (Angaben in mm)



Anschlussplan



Bestelldaten

| Typ | Bezeichnung | Temperaturklasse | Eingangsspannung | Stromverbrauch | Art.-Nr.* |
|--------|-----------------------------------|------------------|------------------|----------------|---------------------|
| mHP 12 | Signalhupe mit Leitungseinführung | T4 | 24 VDC | 0,3 A | FHF 401 030 111 210 |
| mHP 12 | Signalhupe mit Leitungseinführung | T4 | 230 VAC | 0,07 A | FHF 401 030 111 207 |

* Die genannten Ausführungen sind gemäß ATEX IECEx zertifiziert. INMETRO-Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich.