

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

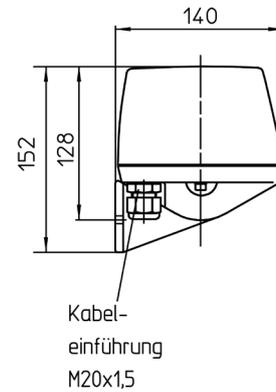
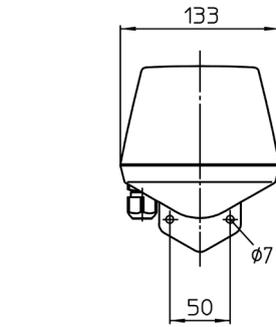
Zertifizierung

Zündschutzart II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb

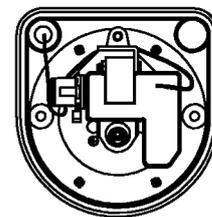
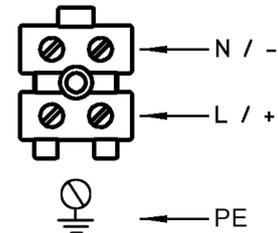
Technische Daten

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 (Anangaben 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.

Comax Industrielle Signaltechnik AG Thalstrasse 279 CH-4712 Laupersdorf
Tel +41 (0)32 617 31 41 mail@comax.ch www.comax.ch