

**PROEx**line  
Zzline

**KIMESSA**   
WIR machen Gaswarttechnik ! 

## ExII-Signalhupe

### KDHUFEXC/D

#### Lautstarker Signalgeber für die Zone 1 und 2

- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ Lautstärke ca. 108 dB(A)
- ▶ Berührungsschutzklasse II
- ▶ Zündschutzart:  
II 2 G Ex e mb II T5
- ▶ Kabeleinführung M20 x 1,5



#### Anwendung

Die Ex-Signalhupe mHP11 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).

#### Aufbau

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

#### Akustischer Signalgeber in den Zonen 1 und 2

Die Ex-Signalhupe mHP11 wurde zum Warnen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2 entwickelt



## Technische Daten



Material	PC, schwarz
Anschlussquerschnitt	bis 2,5 mm <sup>2</sup>
Leitungseinführung	M20 x 1,5
Zündschutzart	II 2 G Ex emb II T5 -20 °C ≤ Ta ≤ +50 °C II 2 G Ex emb II T5 -20 °C ≤ Ta ≤ +60 °C

### Temperaturbereich

DC-Ausführung	-20 °C bis +60 °C
AC-Ausführung	-20 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-60 °C bis +80 °C
Betriebsgebrauchslage	Schallmündung nach unten
Betriebsart Einschaltdauer	ED 75%
Gehäuseschutzart	IP54
Schutzklasse	II
Lautstärke	ca. 108 dB(A), 1m

Anschlussplan

