



ExII-Signalhupe mHP 12

Lautstarker Signalgeber die Zone 1 und 2

- ▶ Schutzart IP 54
- ▶ Lautstärke ca. 108 dB(A)
- ▶ Berührungsschutzklasse II
- ▶ Zündschutzart:
II 2 G Ex e mb II T5
II 2 G Ex e mb II T4
- ▶ Auch mit Anschlussleitung lieferbar

Akustischer Signalgeber in den Zonen 1 und 2

Die Ex-Signalhupe mHP12 wurde zum Warnen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 und 2 entwickelt.

Anwendung

Die Ex-Signalhupe mHP12 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).

Wahlweise gibt es diese Hupe auch mit fest installierter Anschlussleitung. Der Anschluss dieser Leitung muss entweder außerhalb des Ex-Bereiches oder in einem EEx e bzw. Ex e Anschlusskasten vorgenommen werden.

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.



Technische Daten

Gehäuse Material	PC, schwarz
Leitungseinführung	M20 x 1,5
Anschlussquerschnitt	bis 2,5 mm ²
Zündschutzart	II 2 G Ex emb II T4 -20°C ≤ Ta ≤ +70°C
	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 T4

AC / DC Ausführung -20°C bis +70°C

Temperaturbereich T5

DC-Ausführung -20°C bis +60°C

AC-Ausführung -20°C bis +50°C

Lagertemperatur -60°C bis +80°C

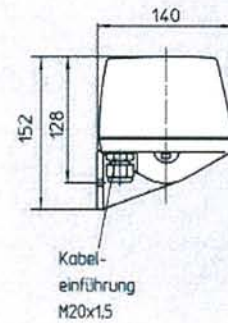
Betriebsgebrauchslage Schallmündung nach unten

Schutzart IP54

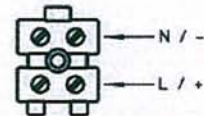
Schutzklasse II

Lautstärke ca. 108 dB(A), 1m

Version mit Anschlussleitg. 2-adrig, Ø 6 mm



Anschlussplan



Bestelldaten

Typ	Bezeichnung	Eingangsspannung U _e	Stromverbrauch	Artikel-Nr.
Ausführung Temperaturbereich T4				
mHP 12	Signalhupe ohne Anschlussleitung T4	24 VDC	0,3 A	401030111210
mHP 12	Signalhupe ohne Anschlussleitung T4	115 VAC	0,15 A	401030111206
mHP 12	Signalhupe ohne Anschlussleitung T4	230 VAC	0,07 A	401030111207
mHP 12	Signalhupe mit Anschlussleitung T4	24 VDC	0,3 A	401030112210
mHP 12	Signalhupe mit Anschlussleitung T4	115 VAC	0,15 A	401030112206
mHP 12	Signalhupe mit Anschlussleitung T4	230 VAC	0,07 A	401030112207
Ausführung Temperaturbereich T5				
mHP 12	Signalhupe ohne Anschlussleitung T5	24 VDC	0,3 A	401040111210
mHP 12	Signalhupe ohne Anschlussleitung T5	115 VAC	0,15 A	401040111206
mHP 12	Signalhupe ohne Anschlussleitung T5	230 VAC	0,07 A	401040111207
mHP 12	Signalhupe mit Anschlussleitung T5	24 VDC	0,3 A	401040112210
mHP 12	Signalhupe mit Anschlussleitung T5	115 VAC	0,15 A	401040112206
mHP 12	Signalhupe mit Anschlussleitung T5	230 VAC	0,07 A	401040112207

Änderungen vorbehalten · Stand 05/08