



Hupe Reihe 8491

- Explosionsschutz gemäß
 - CENELEC
 - IEC
- Fest eingestellter Signalton
- Max. 105 dB (A),
im Abstand von 1 m

Hupe Version 8491/1

- Mit Horn und Anschlussleitung
- Einsetzbar in
 - Zone 1 und Zone 2

Hupe Version 8491/2

- Flachhupe mit Anschlussraum
und Kabelverschraubung
- Einsetzbar in
 - Zone 1 und Zone 2
 - Zone 21 und Zone 22

Die Hupen der Reihe 8491 dienen als akustische Signalgeräte.

STAHL

Auswahltabelle

Ausführung	Bemessungsbetriebsspannung U_e	Bestellnummer	Gewicht kg
 00446E00	24 V (21,6 V ... 26,4 V) AC 50 Hz	8491/11-024	1,450
	42 V ... 48 V (37,8 V ... 52,8 V) AC 50 Hz	8491/11-042	1,450
	115 V (102,5 V ... 131 V) AC 50/60 Hz 120 V (108 V ... 131 V) AC 60 Hz	8491/11-115	1,450
	230 V (208 V ... 250 V) AC 50 Hz	8491/11-230	1,450
	24 V (21,6 V ... 26,4 V) DC	8491/15-024	1,450
 10614E00	24 V (21,6 V ... 26,4 V) AC 50 Hz	8491/21-024	1,500
	42 V ... 48 V (37,8 V ... 52,8 V) AC 50 Hz	8491/21-042	1,500
	115 V (102,5 V ... 131 V) AC 50/60 Hz 120 V (108 V ... 131 V) AC 60 Hz	8491/21-115	1,500
	230 V (208 V ... 250 V) AC 50 Hz	8491/21-230	1,500
	24 V (21,6 V ... 26,4 V) DC	8491/25-024	1,500

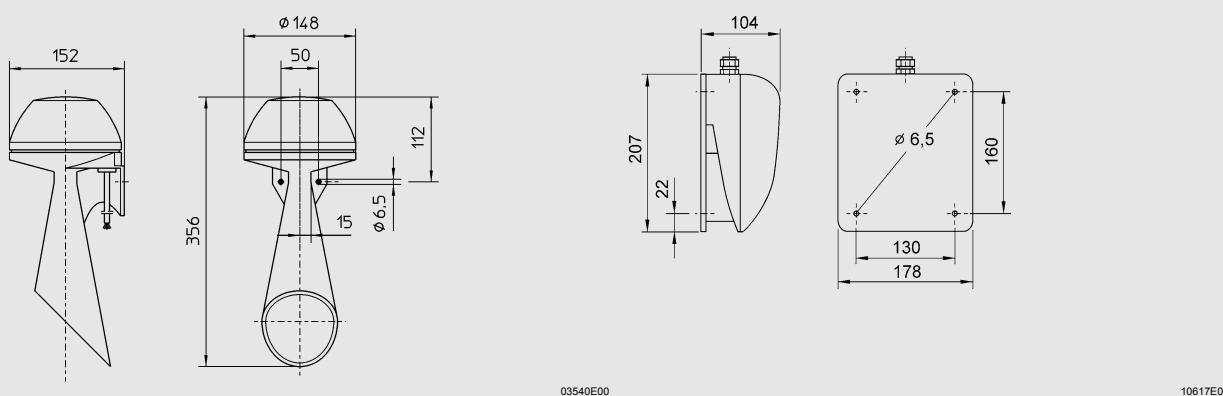
Zonen 1 & 2

Technische Daten

	8491/1	8491/2		
Explosionsschutz				
Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G EEx m II T5	⊕ II 2 G EEx me II T5		
Staubexplosionsschutz	--	⊕ II 2 D IP65 T 70 °C		
Bescheinigungen	BVS 03 ATEX E 159 X	BVS 03 ATEX E 159 X		
Weitere Zulassungen	VNIEF (Russland)	--		
Gehäusematerial	PC/ABS, schwarz	PC, schwarz		
Schutzart	IP 55	IP 65		
Bemessungsbetriebsspannung U_e	50 Hz : 24 V, 42 V ... 48 V, 230 V 50 / 60 Hz : 115 V 60 Hz : 120 V, DC : 24 V			
Vorsicherung	bei Nennspannung	Sicherungs- nennwert	Bemessungs- betriebsstrom	Vorsicherung Typ 8560*
	24 V (21,6 V ... 26,4 V) AC 50 Hz	630 mA	450 mA	8560/51-4153
	42 V ... 48 V (37,8 V ... 52,8 V) AC 50 Hz	315 mA	200 mA	8560/51-4153
	115 V (102,5 V ... 126,5 V) AC 50/60 Hz	315 mA	205 mA	8560/51-4113
	120 V (108 V ... 131 V) AC 60 Hz	315 mA	220 mA	8560/51-4113
	230 V (208 V ... 250 V) AC 50 Hz	125 mA	70 mA	8560/51-4073
	24 V (21,6 ... 26,4 V) DC	500 mA	350 mA	8560/51-4143
	* noch einzubauen in ein Gehäuse mit „Erhöhter Sicherheit“ z.B. Typ 8118/113-303			
Lautstärke	max. 105 dB (A) im Abstand von 1 m			
Einschaltdauer	70 %			
Umgebungsbedingungen	- 40 °C ... + 50 °C			
Einbaulage	Schallaustrittsöffnung nach unten	beliebig (Ausnahme : Schallaustrittsöffnung nicht nach oben)		
Anschlussart	Anschlussleitung 3 m Länge Lapptherm 145, 2 x 0,75 mm ²	Metallkabeleinführung : EEx e M16 Klemmbereich : 6,5 mm ... 9,5 mm Anschlussquerschnitt : max. 2,5 mm ² (Federzugklemme)		



Maßzeichnungen (alle Maße in mm) - Änderungen vorbehalten



8491/1 Hupe mit Horn

8491/2 Flachhupe mit Anschlussraum

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.