

Appareils de signalisation

STAHL

Appareil de signalisation sonore Haut-parleur

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

8494/C-L-EN-ST-12-00 N° d'art. 242310



- Haut-parleur : directionnel / max. 121 dB(A)
- Mode de protection : Ex d avec chambre de connexion Ex e
- Classe de protection : IP66/67 (CEI 60529)
- Boîtier en polyamide résistant à la corrosion
- Fixations en acier inoxydable incluses

MY R. STAHL 8494A



La gamme des produits 8494 comprend des haut-parleurs 25 et 15 watts spécialement conçus pour être utilisés dans des environnements présentant des risques d'explosion ou des conditions rudes. Ceux-ci se distinguent en particulier par un boîtier léger et robuste en polyamide antistatique résistant à la corrosion. Pour une flexibilité maximale, la puissance en watts, l'impédance et les variantes de transformateur sont disponibles avec des connexions de 25, 15, 6,5, 5, 2,5 et 1,5 W. La variante avec le cornet court est logée dans un boîtier compact et offre une large couverture sonore.

La variante avec le cornet long offre un niveau de pression acoustique et une puissance sonore encore plus élevés.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	IECEX Union européenne (ATEX) États-Unis d'Amérique Canada
Domaine d'application (zones)	1, 2, 21, 22
Certificat IECEX gaz	IECEX PRE 14.0058X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex de mb IIC T4 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX PRE 14.0058X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T105 °C Db
Certificat ATEX gaz	PRE 14ATEX 5555X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex de mb IIC T4 Gb
Certificat ATEX poussière	PRE 14ATEX 5555X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db
Certificats	ATEX (PRE), Canada / États-Unis (LC), IECEX (PRE)

Caractéristiques électriques

Puissance	25 W
Impédance	8 Ω
Gamme de fréquences	450 – 6000 Hz

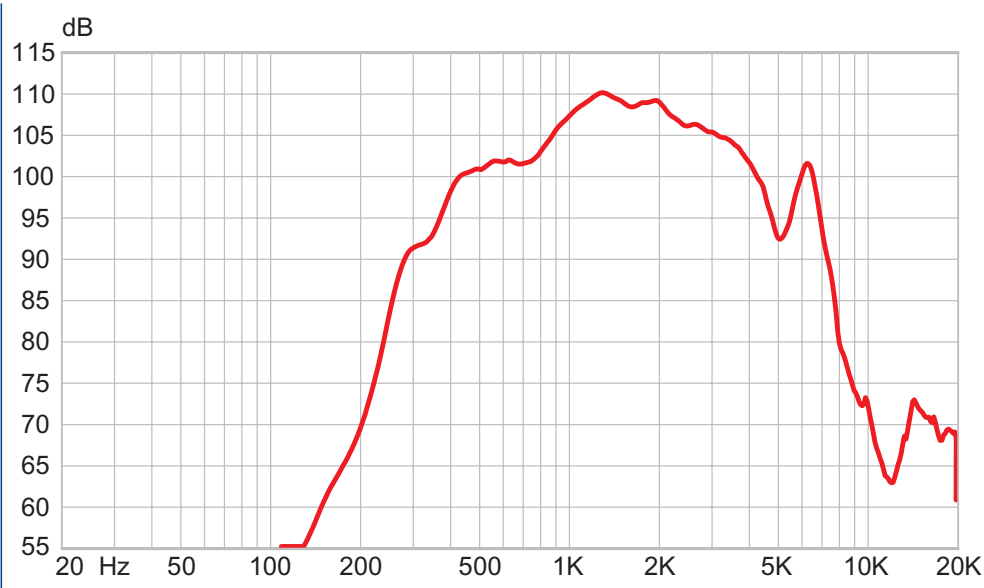
Données acoustiques

Niveau de pression acoustique	maximum 118 dB(A) @ 1 m
-------------------------------	-------------------------

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation sonore Haut-parleur
Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée
8494/C-L-EN-ST-12-00 N° d'art. 242310



Conditions ambiantes

Température ambiante -50 °C ... +60 °C

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Polyamide, antistatique
Couleur de boîtier	noir
Matériau cornet	Polyamide, antistatique
Borne de connexion unifilaire maximum	4 mm²
Borne de connexion à fils fins maximum	4 mm²
Largeur	275 mm
Hauteur	200 mm
Longueur	348 mm
Taille de la torche	Cornet long
Poids	2.8 kg
Poids	6,17 lb

Montage / Installation

Type de raccordement	Borne à ressort
Matériau des pièces à fixer	Polyamide, antistatique
Avis concernant la fixation	prémonté

Composants

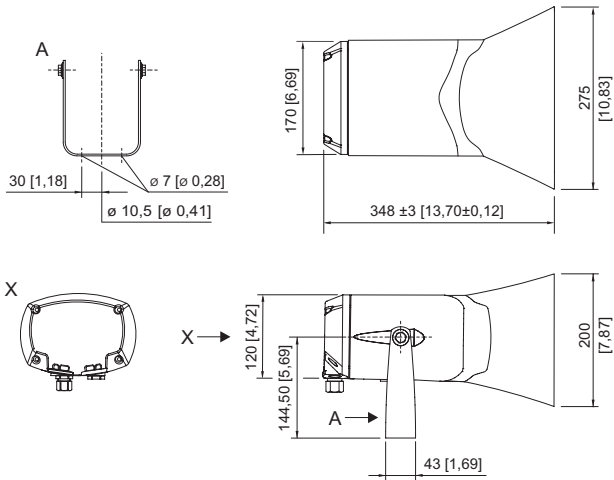
Perçages	2 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	2 x capot de protection contre la poussière

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation sonore Haut-parleur
Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée
8494/C-L-EN-ST-12-00 N° d'art. 242310

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Haut-parleur antidéflagrant– cornet long, étrier de fixation (A) fourni en standard

Accessoires

Bouchon obturateur		N° d'art.
	8290/3-M20 Plastique, M20 x 1,5 Taille de lot 1 pièce	143522
	8290/3-M20 Plastique, M20 x 1,5 Taille de lot 100 pièces	285773
Presse-étoupe en plastique		N° d'art.
	8161/7-M20-1304, Ex e Polyamide, M20 x 1,5 mm, diamètre extérieur du câble 4 – 13 mm Taille de lot 50 pièces	239156

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.