Appareils de signalisation

Appareil de signalisation sonore Haut-parleur
Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée
8494/C-S-EN-ST-14-00 Nº d'art. 242302

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

WebCode **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 et hostiles. Ceux-ci se distinguent en particulier par un boîtier robuste et léger résistant à la corrosion en polyamide antistatique. 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 disponibles.
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.

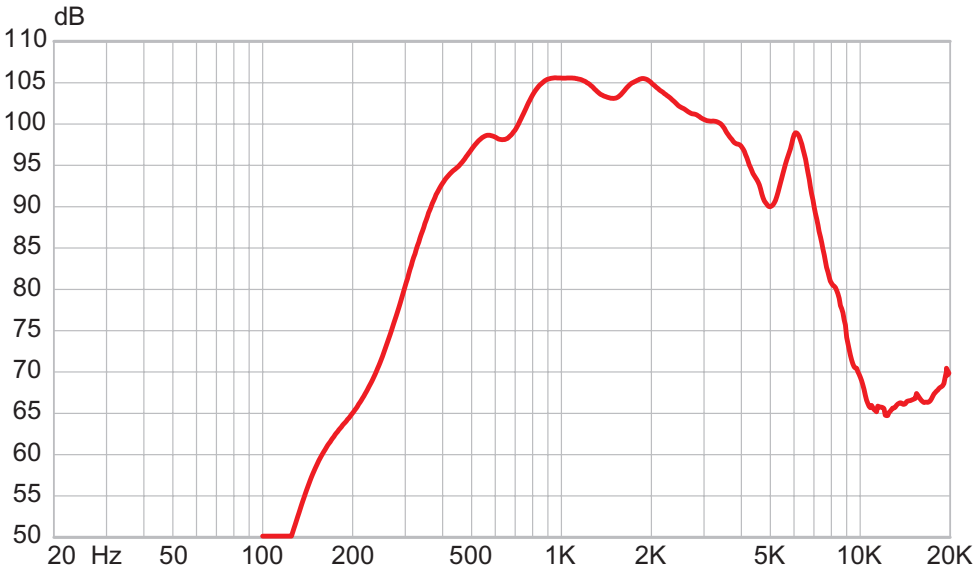
Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Champ d'application	IECEx Union européenne (ATEX) États-Unis d'Amérique Canada
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
IECEx certificat gaz	IECEx PRE 14.0058X
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex de mb IIC T4 Gb
IECEx certificat poussière	IECEx PRE 14.0058X
IECEx protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T105 °C Db
ATEX certificat gaz	PRE 14ATEX 5555X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ex II 2 G Ex de mb IIC T4 Gb
ATEX certificat poussière	PRE 14ATEX 5555X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ex II 2 D Ex tb IIIC T105 °C Db
NEC 505 Protection contre l'explosion de gaz	Class I, Zone 1
Zones NEC 505	Class I, Zone 1

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation sonore Haut-parleur
Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée
8494/C-S-EN-ST-14-00 Nº d'art. 242302

Protection contre les explosions	
EAC certificat	TS RU S-DE.ME92.B.00591
EAC protection contre l'explosion de gaz	Ex 1 Ex d e mb IIB+H2 T4 Gb X Ex 1 Ex d e mb IIC T4 Gb X
EAC protection contre l'explosion de poussières	Ex 1 Ex tb IIIC T105 °C Db X
Certificats	ATEX (PRE), Canada / États-Unis (LC), EAC (Sertium), IECEx (PRE)
Caractéristiques électriques	
Puissance	25 W
Gamme de fréquences	450 – 6000 Hz
Données acoustiques	
Niveau de pression acoustique	max. 115 dB(A) @ 1m



Conditions ambiantes	
Température ambiante	-50 °C ... +60 °C
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Polyamide, antistatique
Matériau cornet	Polyamide, antistatique
Bornes de connexion unifilaire max.	4 mm²
Bornes de connexion à fils fins max.	4 mm²
Largeur	188 mm
Hauteur	144 mm
Longueur	207 mm
Couleur de boîtier	noir
Taille de la torche	Torche courte
Poids	2,2 kg
Poids	4,85 lb
Montage / Installation	
Type de raccordement	Borne à ressort
Matériau pièces à fixer	Polyamide, antistatique

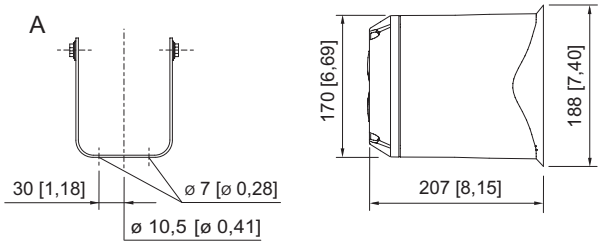
Appareils de signalisation

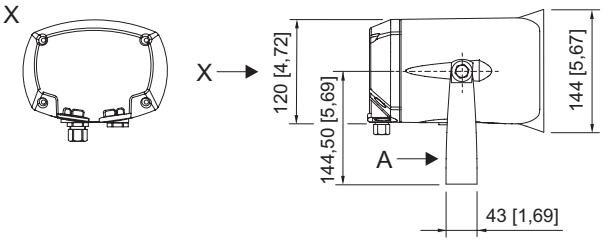
Appareil de signalisation sonore Haut-parleur
Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée
8494/C-S-EN-ST-14-00 Nº d'art. 242302

Composants

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

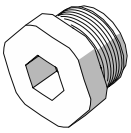
Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) - sous réserve de modifications





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

Accessoires

Bouchons obturateurs		Nº d'art.
	8290/3-M20, 100 pièces	143543
	8290/3-M20, 1 pièces	143522

Presse-étoupes en plastique		Nº d'art.
	8161/7-M20-1304 4 ... 13 mm², 50 pièces (par lot*)	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.