

Sifflet de signalisation mHG 11 adapté aux explosions du groupe II

Dispositif de signalisation
à volume élevé pour applications
dans les zones 1, 2, 21 et 22



Vue d'ensemble

Le sifflet de signalisation mHG 11 adapté aux explosions est conçu à des fins d'avertissement dans les zones potentiellement explosives des zones 1, 2, 21 et 22.

Le sifflet est disponible avec les tensions d'alimentation communes et produit un niveau sonore d'environ 108 dB(A).

Le dispositif est entraîné par un puissant électroaimant non polarisé doté d'un poussoir réglable qui touche la membrane 100 à 120 fois par seconde. La version CC comprend également un disjoncteur électronique.

Caractéristiques

- Indice de protection IP 66
- Classe de protection I
- Degré de protection : II 2 G Ex e mb IICT5 Gb
II 2 G Ex e mb IICT4 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T90°C Db
- Volume : environ 108 dB(A)
- Presse-étoupe M20 x 1,5

EATON*Powering Business Worldwide*

Certification

Degré de protection	II 2 G Ex e mb IIC T5 Gb
	II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb
	II 2 D Ex tb IIIC T90°C Db

Spécifications

Boîtier	Aluminium résistant à l'eau de mer, vernis résistant aux intempéries
Couleur	Gris
Indice de protection	IP 66 conformément à la norme CEI 60529
Classe de protection	I
Presse-étoupe	M20 x 1,5
Bornes de raccordement	Section raccordable : 2,5 mm ²
Conditions de fonctionnement	En intérieur et en extérieur
Position de fonctionnement	Bouche de pavillon orientée vers le bas
Cycle de service	ED 75 %
Volume	Environ 108 dB(A), à une distance de 1 m
Plage de température	
Fonctionnement	T4, modèle CA/CC : De -55 °C à +70 °C T5, modèle CC : De -55 °C à +60 °C Modèle CA : De -55 °C à +50 °C
Stockage	De -60 °C à +80 °C
Poids	Environ 2 kg

Plan générique d'agencement (toutes les dimensions sont en mm)

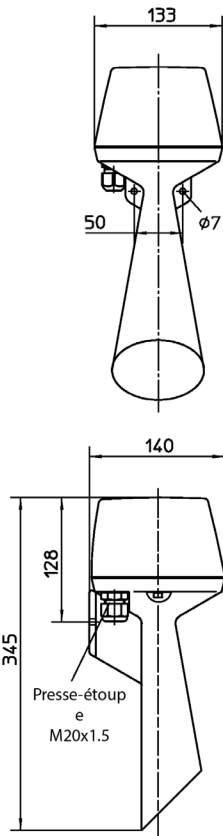
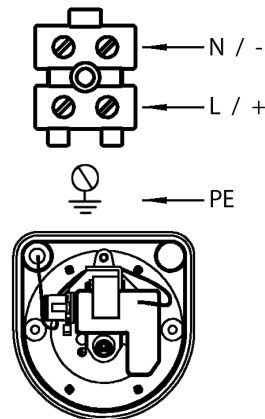


Schéma de câblage



Données de commande

Type	Désignation	Classe de température	Tension d'entrée	Tolérance	Consommation de courant	Code article*
mHG 11	Sifflet de signalisation avec presse-étoupe	T4	24 VCC	+10 %/-15 %	0,3 A	FHF 401 050 111 210
mHG 11	Sifflet de signalisation avec presse-étoupe	T4	230 VCA	+10 %/-15 %	0,07 A	FHF 401 050 111 207
mHG 11	Sifflet de signalisation avec presse-étoupe	T5	24 VCC	+10 %/-15 %	0,3 A	FHF 401 060 111 210
mHG 11	Sifflet de signalisation avec presse-étoupe	T5	230 VCA	+10 %/-15 %	0,07 A	FHF 401 060 111 207

* Ces modèles sont certifiés ATEX et IECEx. Les versions INMETRO sont disponibles sur demande.

Remarque : les spécifications, les dimensions, les poids et les tolérances sont des valeurs nominales (standard) et Eaton se réserve le droit de les modifier sans préavis. Aucune responsabilité n'est acceptée pour toute conséquence découlant de l'utilisation.