

DSAF

Notice d'installation du dispositif sonore d'alarme feu classe A et B.

Le diffuseur sonore associé à un système de détection incendie, assure l'émission d'un signal d'évacuation d'urgence.



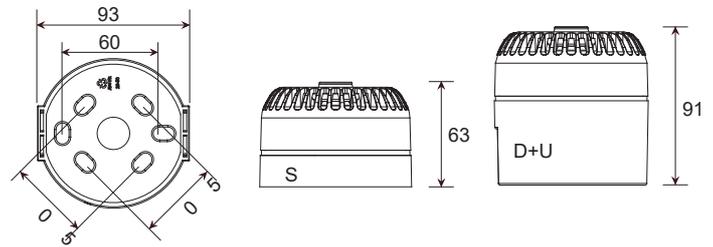
1 DSAF classe A et B: HE-RB

HE-RB	Classe A	Classe B
Utilisation EN 54-3 NFS 32-001	Intérieur – Type A Avec socle bas Extérieur – Type B Avec socle haut	Intérieur – Type A Avec socle bas Extérieur – Type B Avec socle haut
Encombrement en mm	93x63	93x63
Température d'utilisation	-25° C à +70° C	-25° C à +70° C
Section max des câbles	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Tension d'alimentation	18 à 60 Vdc	18 à 60 Vdc
Consommation	5mA à 24V 7.5mA à 48V	15mA à 24V 20mA à 48V
Indice de protection	IP21C avec socle bas IP65 avec socle haut	IP21C avec socle bas IP65 avec socle haut
Puissance sonore à 2 m	83 dB(A) ± 3dB	93 dB(A) ± 3dB
N° DOP	075090130701	075090130701
N° de certification CE	0333-CPR075-090 11	0333-CPR075-090 11
N° d'identification NF	DS 006 A-A1	DS 006 A-A1
Document référence	M05-017	M05-017

Notes :

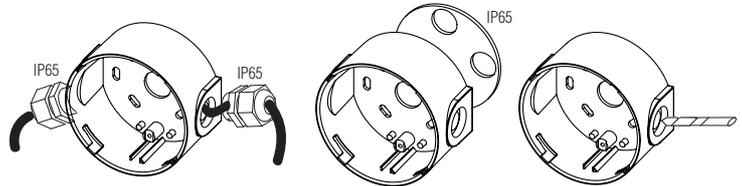
- 1 - La pression acoustique mesurée est conforme à celle relevée aux points les plus faibles suivant les axes définis dans la norme EN 54-3.
- 2 - Le spectre de la valeur acoustique représenté dans un repère "polaire" est disponible dans le manuel M05-017
- 3 - Toutes les valeurs sont mesurées à 25°C sauf indication contraire.
- 4 - Pour respecter l'indice de protection indiqué, utiliser les presse-étoupes comme indiqué ci-dessous.
- 5 - Pour connaître les quantités maximum de diffuseurs sonores en fonction des sections et longueur de câble utilisé et de la tension de fonctionnement, veuillez vous référer à la notice de l'équipement associé.

2 Dimensions - Installation



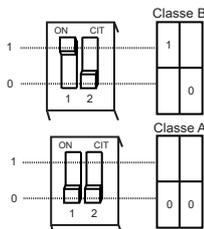
Pour un degré IP65:

- Un joint torique doit être utilisé de chaque côté du socle haut.
- Le diamètre de perçage (avec outil adapté) doit être adapté au diamètre des presse-étoupes.
- Les presse-étoupes doivent être adaptés à la section des câbles déclarée.



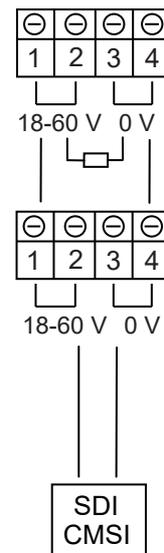
Vis de fermeture. Ne pas serrer trop fort.
Pour fermer, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

3 Paramétrage classe A ou B



4 Bornier de raccordement

Le bornier est amovible sur la version LX



RFL: résistance de fin de ligne
Sur ligne surveillée uniquement
(voir notice tableau concerné)

5 Certification



Conforme au référentiel
de certification NF-système
de sécurité incendie
www.Marque-NF.com

Honeywell

Isle d'Abeau - Parc de Chesnes - 8, Place de l'Europe – CS 90950
38074 SAINT QUENTIN FALLAVIER Cedex - France
Tél. : + 33 (0)8 10 10 66 10

Lieu de fabrication : Gwent NP44 3AW - UK

25-12725-D

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

Réf. : 12/2016

DSAF DVAF

Notice d'installation du dispositif sonore et visuel d'alarme feu classe A & B

6 DSAF & DVAF classe A et B

HE-RB + Base LX

HE-RB & RoLP LX Wall Base	Classe A		Classe A		Classe B		Classe B	
	High Power 1 Hz 0,5 Hz	Low Power 1 Hz 0,5 Hz	High Power 1 Hz 0,5 Hz	Low Power 1 Hz 0,5 Hz	High Power 1 Hz 0,5 Hz	Low Power 1 Hz 0,5 Hz	High Power 1 Hz 0,5 Hz	Low Power 1 Hz 0,5 Hz
Volume de couverture	W-2,4-7,5 (135 m³)		W-2,4-2,5 (15 m³)		W-2,4-7,5 (135 m³)		W-2,4-2,5 (15 m³)	
Tension d'utilisation	18 à 60 V				18 à 60 V			
Consommation à 24 V ± 10%	30 mA	21 mA	21 mA	15 mA	40 mA	31 mA	31 mA	25 mA
Consommation à 48 V ± 10%	25,5 mA	18,5 mA	18,5 mA	16,5 mA	38 mA	31 mA	31 mA	29 mA
Puissance sonore à 1 m	89 dB				99 dB			
Puissance sonore à 2 m	83 dB				93 dB			
Type d'environnement	Type B (extérieur)							
Température d'utilisation	-25°C à +70°C							
Matériaux	ABS/FR/Plastique							
Section max. des conducteurs	2,5 mm²							
IP	IP65							
N° de DOP HE-RB	075090130701							
Date marquage CE HE-RB	2011							
N° de DOP RoLP LX Wall Base	0333-CPD-075444							
Date marquage CE RoLP LX Wall Base	2013							
N° d'identification NF HE-RB	DS 006 A-A1							
Normes de référence	NFS32.001 EN54-3:2001 / A1:2002 / A2:2006 / EN54-23:2010							

7 Couverture & paramétrage

W-2,4-7,5

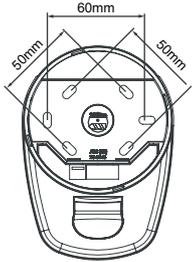
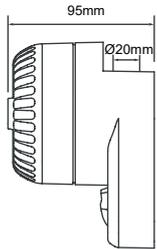
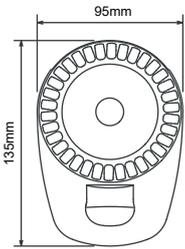
Conforme au référentiel de certification NF-système de sécurité incendie www.Marque-NF.com

Configuration par défaut

1 Hz	1	ON	Conforme
0,5 Hz	0		Conforme
High Power	1		Conforme
Low Power	0		Conforme

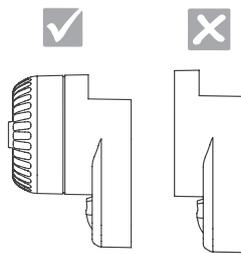
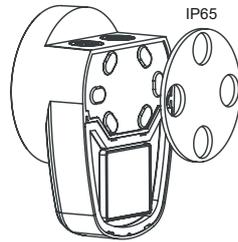
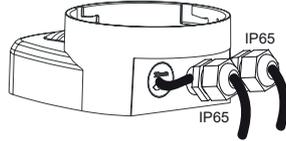
EN54-23

8 Dimensions



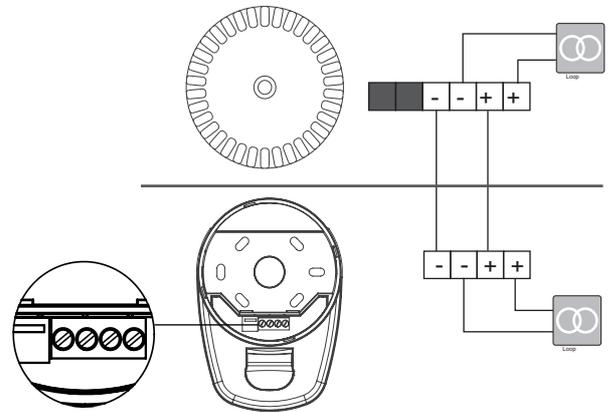
9 Installation

- Les presse-étoupes (pas livrés) doivent être adaptés à la section des câbles déclarée.
- Un joint torique doit être utilisé de chaque côté.

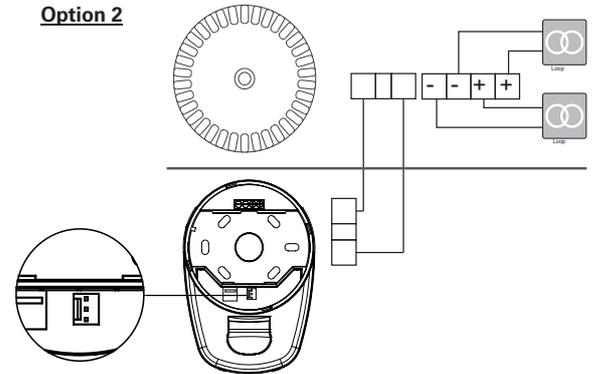


10 Bornier de raccordement

Option 1



Option 2



11 Caractéristiques (EN 54-23 Dispositif Visuel d'Alarme Feu)

Fiabilité de fonctionnement	
Durée de fonctionnement	Conforme
Disposition pour conducteurs extérieurs	Conforme
Inflammabilité des matériaux	Conforme
Indice de protection	Conforme
Accès	Conforme
Réglages du fabricant	Conforme
Réglages sur site	Conforme
Exigences relatives aux dispositifs contrôlés par logiciel	Conforme
Paramètres de performance en cas d'incendie	
Volume de couverture	Conforme
Variation de la puissance lumineuse	Conforme
Intensité lumineuse minimale & maximale	Conforme
Couleur de la lumière	Blanc/Rouge
Effets temporels lumineux et fréquence de clignotement du flash	0,5/1 Hz
Marquage et données techniques	Conforme
Synchronisation	Conforme

Résistance à la température	
Chaleur sèche (fonctionnel)	Conforme
Chaleur sèche (endurance)	Conforme
Froid (fonctionnel)	Conforme
Résistance à l'humidité	
Chaleur humide, cyclique (fonctionnel)	Conforme
Chaleur humide, continue (endurance)	Conforme
Chaleur humide, cyclique (endurance)	Conforme
Choc & Vibration & Résistance	
Choc mécanique (fonctionnel)	Conforme
Impact (fonctionnel)	Conforme
Vibration (fonctionnel)	Conforme
Vibration (endurance)	Conforme
Résistance à la corrosion	
Corrosion par le SO ₂ (endurance)	Conforme
Stabilité électrique	
CEM Immunité (fonctionnel)	Conforme