

SIRÈNE DGH21/DRGH21

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

AVERTISSEURS SONORES ATEX

ZONES 1, 2 (gaz) et 21, 22 (poussière)

La sirène dGH21/dRGH21 a été conçue à des fins d'avertissement, d'appel et d'indication dans les zones potentiellement explosives du groupe II et dans des conditions ambiantes difficiles. Cette sirène génère un niveau sonore d'environ 105 dB(A) à 1 mètre.

Sa sonorité caractéristique se distingue clairement de tout autre son ambiant de fréquence plus élevée, et est disponible pour toutes les tensions d'alimentation courantes. La version dRGH21 comprend un relais d'appel et émet les signaux à la fréquence d'impulsion de l'appel téléphonique reçu.

Le boîtier est en matière synthétique, ce qui garantit un fonctionnement sans corrosion et une classe de protection II. Par conséquent, aucun conducteur de liaison équipotentielle n'est nécessaire. La conception du boîtier assure un haut degré de robustesse pour un poids léger.

Toutes les variantes DC sont équipées d'un déconnecteur électronique, qui garantit un cycle de vie nettement plus long que les solutions conventionnelles.



Caractéristiques:

- Boîtier en GRP
- Volume d'environ 105 dB(A)
- Version dRGH21 avec relais d'appel
- Indice de protection IP66
- Classe de protection II



Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

| Désignation: | Couleur: | Tension: | Consommation de courant: | Tolérance : | Référence: |
|----------------------|----------|---------------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| dGH21 B 12 VDC | Noir | 12 VDC | 0.6 A | +10 % /-15 % | 3B0301 |
| dGH21 B 24 VAC | Noir | 24 VAC | 0,65 A | | 3B0302 |
| dGH21 B 24 VDC | Noir | 24 VDC | 0.3 A | | 3B0303 |
| dGH21 B 110 VDC | Noir | 110 VDC | 0.08 A | | 3B0304 |
| dGH21 B 120 VAC | Noir | 120 VAC, 60 Hz | 0.15 A | | 3B0305 |
| dGH21 B 230 VAC | Noir | 230 VAC | 0.07 A | | 3B0306 |
| dRGH21 B 230 VAC CCR | Noir | 230 VAC, avec relais d'appel | 0.07 A | | 3B0307 |
| dGH21 B 240 VAC | Noir | 240 VAC, 60 Hz | 0.07 A | | 3B0308 |
| dGH21 R 12 VDC | Rouge | 12 VDC | 0.6 A | | 3B0309 |
| dGH21 R 24 VAC | Rouge | 24 VAC | 0,65 A | | 3B0310 |
| dGH21 R 24 VDC | Rouge | 24 VDC | 0.3 A | | 3B0311 |
| dGH21 R 110 VDC | Rouge | 110 VDC | 0.08 A | | 3B0312 |
| dGH21 R 120 VAC | Rouge | 120 VAC, 60 Hz | 0.15 A | | 3B0313 |
| dGH21 R 230 VAC | Rouge | 230 VAC | 0.07 A | | 3B0314 |
| dRGH21 R 230 VAC CCR | Rouge | 230 VAC, avec relais d'appel | 0.07 A | | 3B0315 |
| dGH21 R 240 VAC | Rouge | 240 VAC, 60 Hz | 0.07 A | | 3B0316 |
| dGH21 B 42 VAC | Noir | 42 VAC | 0.3 A | | 3B0317 |
| dGH21 B 48 VAC | Noir | 48 VAC | 0.35 A | | 3B0318 |
| dGH21 B 48 VDC | Noir | 48 VDC | 0.17 A | | 3B0319 |
| dGH21 B 60 VDC | Noir | 60 VDC | 0.15 A | | 3B0320 |
| dGH21 B 110 VAC | Noir | 110 VAC | 0.15 A | | 3B0321 |
| dGH21 B 230 VDC | Noir | 230 VDC | 0.005 A | | 3B0322 |

SIRÈNE DGH21/DRGH21

Zones 1, 2, 21, 22

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|-------------------------|---|
| Type de protection: |  II 2G Ex de IIC T5/T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T95°C/T80°C Db |
| Certificat: | Certificat d'examen de type |
| Température de service: | -20 °C à +70 °C (T6) -20 °C à +75 °C (T5) |
| Usage: | Intérieur / Extérieur |
| Position d'utilisation: | De préférence sortie sonore vers l'avant |
| Mode de fonctionnement: | Continu |
| Corps: | Polyester renforcé de fibres de verre |
| Volume: | Environ 105 dB (A), à 1 m de distance |
| Indice de protection: | IP66 |
| Classe de protection: | II (pas de liaison équipotentielle nécessaire) |
| Poids: | 5.5 kg |
| Entrées de câble: | 1xM20x1,5 presse-étoupe en polyamide 1xM20x1,5 bouchon en polyamide dRGH21: 2 x M20 x 1.5 presse-étoupe en polyamide |

Installation murale

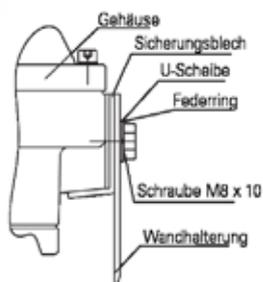


Schéma de connexion dGH21

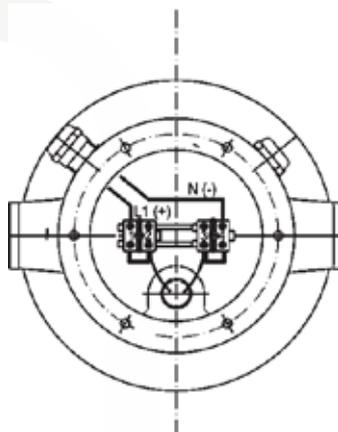


Schéma de connexion dRGH21

