

▶ DB3

Sirène électronique ATEX



Caractéristiques techniques

Puissance sonore : Jusqu'à 122 dB(A) à 1m (selon le son choisi), volume réglable par potentiomètre

Tolérance : ± 3 dB

Sons : 28 sons dont le son AFNOR NFS32001.

Tensions disponibles : 12 à 48 Vcc - 110 240 Vac

Entrée câblage : 2 x M20 (Sans presse-étoupe)

• Bornier Vcc : 8 bornes de 2,5mm2 en standard

• Bornier Vca : 7 bornes de 2,5mm2 en standard

Matériaux :

• Corps en polyester renforcé de fibres de verre (GRP) retardateur de flamme V0 selon UL94V, forte résistance à l'impact, Stable aux UV selon ISO 4892 part 3,

• Pavillon en polyester thermoplastique

• Visserie en Inox 316

Indice de protection : IP66 & IP67

Finition Standard : Pavillon rouge dans la masse et base noire dans la masse.

Poids : 4,6 kg (Ex d) en version pavillon long

Certifications :

• Standard : Version ATEX Gaz et Poussières (GD).

• Ex II 2 G, Ex d IIC T4/T5/T6 Gb

• Ex II 2 D, Ex tb IIIC T135°C/T100°C/T85°C Db, IP66

• Température de certification : T4 (-55° à +70°C), T5 (-55° à +55°C), T6 (-55° à +40°C)

• SIL 1 selon IEC 61508

Zones d'utilisation :

Zones 1, 2, 21 et 22 pour risques gaz et poussières (GD)

Autres certifications : IECEx, UL (USA + Canada), GOST (russe et kazakh), CQST (Chine), Inmetro (Bresil), SAA (Australie)

Description du produit

Légère et résistante au feu, la sirène électronique **DB3** pour utilisation en zones classées (ATEX) est fabriquée à partir de polyester renforcé de fibre de verre résistant aux UV et à la corrosion.

Elle a été conçue avec un haut niveau de protection afin de répondre aux conditions d'utilisation rigoureuses généralement observées dans les « environnements offshore » avec des conditions climatiques très sévères.

▶ Avantages

- ATEX 1, 2, 21 et 22 pour risques gaz et poussières (GD)
- SIL 1 selon IEC 61508
- Corps en GRP (Polyester renforcé de fibre de verre)
- Résistante aux UV selon ISO 4892 part 3 et à la corrosion
- Jusqu'à 122 dB(A) à 1m (selon le son choisi)
- 28 sons dont le son AFNOR NFS32001
- Indice de protection IP66 & IP67
- Plages de température extrêmes -55 à +70°C

▶ Options disponibles

- Finition peinture Epoxy rouge, bleu ou jaune (nous consulter)
- Boîtier de raccordement en sécurité augmentée "Exe"
- Marquages personnalisables (Tag et/ou fonction)
- Etrier de fixation pivotant
- Son spécial possible sur demande
- Version pavillon court (en 113 dB)
- Continuité de terre sur version avec boîtier « Exe »

Selection du modèle

Ref.	Description
810 048	Sirène électronique DB3B Exd GD (Gaz et Poussières) Alimentation 12-48 Vcc – Corps noir, pavillon rouge
810 049	Sirène électronique DB3B Exd GD (Gaz et Poussières) Alimentation 12-48 Vcc – Corps noir, pavillon rouge

Combiné sonore et lumineux ATEX



Dans la même gamme de qualité et de performances, le combiné sonore et lumineux **CU1** certifié ATEX zone 1, 2, 21 & 22 est particulièrement adapté en milieu industriel où le signal visuel complète le signal sonore.

Fabriquée en polyester renforcé de fibre de verre, il est également adapté pour être utilisé dans les applications et environnements les plus sévères.