

DB5

Sirène intrinsèquement sécurisée



La DB5 est conçue pour des espaces présentant un risque d'explosion et est certifiée ATEX avec un degré de sécurité EEx ia IIC T4. Elle peut ainsi être utilisée dans des zones 0, 1 et 2.

Cette sirène compacte produit 103 dB et consomme très peu de courant.

Cette sirène utilise des circuits intrinsèquement sécurisés. Afin de limiter la puissance électrique dans les zones à risque d'explosion, un isolateur (ou barrière sécurisée) doit être prévu entre un endroit sûr et la zone à risque d'explosion.

Le MTL 5525 est un tel isolateur. Il peut être utilisé avec maximum 3 sirènes DB5.

La sirène propose 26 tonalités. Une deuxième tonalité peut être activée en ajoutant un troisième fil à la sirène.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle et Code produit	DB5B024NR
Couleur	Rouge
Puissance sonore	103 dB (tonalité 3)
Nombre de tonalités	26
Alimentation	24VDC nominal
Consommation	14 mA
Température de fonctionnement	-20 à +55 °C
Indice de protection	IP 65
Dimensions	Ø 93 x H 105 mm
Poids	0,3 kg
Entrées de câble	2 sur le côté, 1 au fond diamètre 20 mm
Degré de sécurité	EEx ia IIC T4
Utilisé dans	Zone 0, 1 et 2
Certificat de conformité ATEX	Cert. No. BAS00ATEX 1259 (unité) and 01E2024 (système)

Modèle et Code produit	MTL5525
Nombre de canaux	1
Tension d'entrée	20 à 35 VDC
Tension de sortie dans la zone à risque d'explosion	7 (à 48 mA) à 24 VDC (300Ω)
Courant max à la sortie	48 mA
Degré de sécurité	Zone 0, 1 et 2; IIC T4-6