



Signaux visuels - Antidéflagrant

SIRÈNE EN ACIER INOXYNABLE

Sirène Antidéflagrante > Acier Inoxynable SD125

Présentation du produit

La gamme de sirène électronique SD125 a été approuvée pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives et des conditions environnementales très difficiles.

Les applications typiques sont le pétrole et le gaz, les sites onshore et offshore, la chimie, la pétrochimie, les raffineries et les sites marins, etc.

L'appareil intègre une option d'alarme à trois niveaux avec 60 tonalités au choix. Toutes les tonalités peuvent être pré-réglées lors de l'installation.

Les appareils peuvent également être équipés d'une fonction de déclenchement de téléphone et peuvent être utilisés comme deuxième indicateur de sortie de sonnerie pour les téléphones lorsqu'ils sont installés dans des environnements très bruyants.

Leur conception permet de les raccorder à l'intérieur du boîtier.

Le sondeur est fourni avec un support de montage standard.

Caractéristiques/Certifications

- Approuvé par ATEX, IECEx
- CQST (disponible sur demande uniquement)
- ATEX: Ex d IIC T4~ T6 Gb
Ex tb IIIC T135°C~T85°C
- Zones 1, 2, 21 & 22
- Conforme à:
EN 60079-0:2012 (IEC 60079-0:2011)
EN-60079-1:2007 (IEC 60079-1:2007)
EN 60079-31:2009 (IEC 60079-31:2008)
- Contrôle du volume
- Étanchéité à la poussière/intempéries

SD125 > Informations de Commande

Suivez le tableau (à droite) pour générer votre code de pièce.

	Tension	Duty Label	Tag Label	Entrée câble	Couleur de finition	Téléphone Initié
SD125 +	DC 12 - 48v	Y = Yes	Y = Yes	A = M20	RD = Red YW = Yellow BU = Blue BL = Black OR = Other	Y = Yes N = No
	AC 100 - 240v	N = No	N = No	B = M25		

MODELE DE CONFIGURATION (avec tableau ci-dessus, remplissez cette séquence de cases pour sélectionner la balise dont vous avez besoin)

SD125	☐	☐	☐	☐	☐	☐
	Tension	Duty Tag	Label Tag	Entrée câble	Couleur finition	Téléphone initié

Remarque : toutes les commandes des clients seront confirmées par écrit. Il convient de veiller à ce que le code correct soit commandé, car les produits fabriqués par be-spoke ne peuvent être retournés pour être échangés ou remboursés ultérieurement.

Kg 6.2

°C -40+70

IP 66

dB 111*

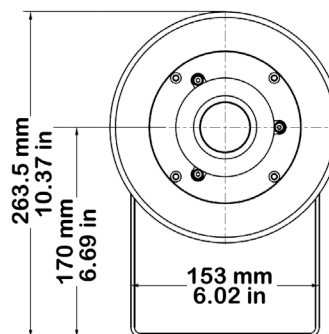
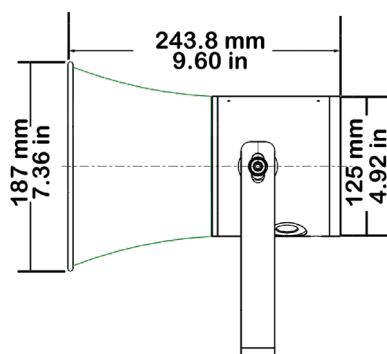
MARINE

INDUSTRIEL

CONFORMES et
HOMOLOGUÉS



**ACIER
INOXYNABLE**



Sirène Antidéflagrante > Acier Inoxydable **SD125**

Informations générales

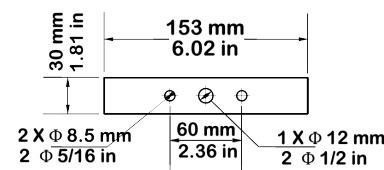
EX CODE:	Ex d IIC T4~ T6 Gb, Ex tb IIIC T135°C~T85°C
CERTIFICATION:	ATEX (Nemko 14 1009X), IECEx (NEM14.005X) CQST (Disponible sur demande uniquement)
TYPE:	Sirène électronique
SONDEUR:	Alarme à 3 niveaux avec 60 tonalités sélectionnables
PUISSANCE:	5-20 Watts Réglable
SORTIE SONORE:	Jusqu'à 111 dB at 1 metre (+/- 3 dB) *
TEMPERATURE AMBIANTE:	-40 à +70
HUMIDITE:	≤ 95% RH

Spécifications mécaniques

MATERIAU:	Boîtier et support: Acier Inoxydable 316
ENCLOSURE COLOUR:	Red (RAL3001), Yellow (RAL1003) Blue (RAL5005), Black (RAL9004)
POIDS:	6.2 Kg / 13.7 lb
DIMENSIONS:	Longueur: 243.8mm / 9.65" Voir le plan d'ensemble pour les autres dimensions
INGRESS PROTECTION:	IP 66

Spécifications électriques

ALIMENTATION:	≤48 Vcc or 100-240 Vca (50/60 Hz), ≤20W
CONNEXION:	Jusqu'à ≤ 2.5mm ² incorporant un protecteur de pince montante
ENTRÉE DE CÂBLE:	2 x M20 or M25.. Pour 1/2" or 3/4"NPT des adaptateurs mâles/femelles sont disponibles. Contactez le service commercial pour obtenir d'autres codes de pièces.
CONSOMMATION:	Sirène 250 mA - 1500 mA (Réglable selon le choix du ton)



Trous de fixation pour le
support de montage

Accessoires

- 50210: **M20 E1EX Presse-étoupe acier inoxydable (Multi Armour Cone) Atex Cat 2 & 3, EExde IIC 2 GD**
Cable ID 11 - 15.5mm
OD 14.5 - 21mm
Presse-étoupe pour câble multibliné *
- 50211: **M20 A2EX Presse-étoupe acier inoxydable Atex Cat 2 & 3, EExde IIC 2 GD**
Cable OD 11 - 15.5mm
Presse-étoupe pour câble non blindé *
- 50212: **M20 E1EX-QS Presse-étoupe acier inoxydable**
(Ex d IIC, Ex e IIC, Ex nR IIC, Ex tb IIIC)
Cable OD 14.5 - 20.5mm
Presse-étoupe pour câble blindé en acier et en aluminium *
- 50213: **M20 A2EX Quick Stop Presse-étoupe acier inoxydable**
(Ex d IIC, Ex nR IIC, Ex tb IIC)
Cable OD 9 - 15mm
Presse-étoupe pour câble non blindé *
- 50214: **M20 Bouchon d'arrêt en acier inoxydable Atex EExde I/IIC**
Bouchon standard M20
- 50221: **Tube adhésif époxy minute 24m/l**
1 tube suffit pour 5 presses-étoupes

* 15mm Longueur de filetage pour les produits en acier inoxydable

Note: Option M25 disponible

SD125 > Courant de fonctionnement

12 Vcc	24 Vcc	48 Vcc	110 Vca	220 Vca
910 mA (Max 10W)	960 mA	500 mA	210 mA	100 mA