

SIRÈNE SD150 - GRP

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 (klaxon) antidéflagrante SD150 est certifiée ATEX / IECEx pour une utilisation dans des atmosphères explosives. Elle émet des sons d'avertissement puissants pour signaler les alarmes dans les applications difficiles en zone dangereuse et permet d'alerter rapidement le personnel en cas de danger ou de signaler la nécessité d'une action immédiate dans les situations d'urgence.

Ce dispositif peut être réglé avec jusqu'à trois tonalités parmi 59 tonalités préenregistrées (selon le système de contrôle de l'utilisateur).

La mise en pause du signal peut être effectuée par un interrupteur externe.

Robuste et très fiable, cet avertisseur sonore Ex est conçu pour les environnements corrosifs et les zones dangereuses.

L'ensemble est moulé en polyester renforcé de fibres de verre (GRP), teinté dans la masse et protégé par une peinture hautement résistante aux UV. Le support de montage est en acier inoxydable 316L.



Certificat d'examen de type

RÉFÉRENCES

Désignation:	Tension:	Référence:
SD 150 12-48 VDC	12...48V DC	3C0501
SD 150 100-240 VAC	100...240V AC (50/60hz)	3C0503

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type de protection:	II 2G Ex d IIC T4~T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T135°C~T85°C IP66
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-40°C à +55°C (T6 - T85°C) / -40°C à +60°C (T5 - T100°C) / -40°C à +70°C (T4 - T135°C)
Corps:	Polyester renforcé de fibres de verre. Support en acier inoxydable AISI316L
Couleur du boîtier:	Rouge (RAL 3001/3028) En option: Noir (RAL 9004) Orange (RAL 2010) Jaune (RAL 1018) Vert (RAL 6032) Bleu (RAL 5005) Gris (RAL 7038)
Humidité ambiante:	Jusqu'à 95% (sans drainage)
Tension d'impulsion nominale:	1kV selon IEC 61000-4-5
Puissance:	Reglable de 5 à 25W (réglage usine: 20W)
Consommation de courant:	De 0,5 à 1 A
Type de signalisation:	59 tonalités sirène. Des tonalités spécifiques peuvent être enregistrées en usine.
Intensité sonore:	Jusqu'à 115 dB à 1m
Raccordement:	De 22 à 14 AWG - de 0,50 mm ² à 2,5 mm ²
Poids:	6,4 kg
Indice de protection:	IP66/67
Entrées de câble:	2xM20x1,5 (les presse-étoupes ne sont pas fournis)

