

SIRENA SD150 - GRP

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

SIRENAS ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



La sirena antideflagrante SD150 está certificada ATEX / IECEx para su uso en atmósferas potencialmente explosivas. Genera sonidos de advertencia de gran intensidad para señalar las alarmas en aplicaciones difíciles en zonas peligrosas. Alerta al personal de posibles peligros o señala la necesidad de actuar en situaciones de emergencia.

Este dispositivo se puede configurar con hasta tres tonos entre los 59 tonos pregrabados (según el sistema de control del usuario).

La pausa de la señal puede realizarse mediante un interruptor externo.

Robusta y muy fiable, esta sirena Ex está diseñada para entornos corrosivos y zonas con riesgo de explosión.

La carcasa está moldeada en poliéster reforzado con fibra de vidrio (GRP), protegida por pintura resistente a los rayos UV. El soporte de montaje es de acero inoxidable 316L.



Certificado de examen de tipo

REFERENCIAS

Designación:	Tensión:	Referencia:
SD 150 12-48 VDC	12...48V DC	3C0501
SD 150 100-240 VAC	100...240V AC (50/60hz)	3C0503

DATOS TÉCNICOS

Marcado:	II 2G Ex d IIC T4~T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T135°C~T85°C IP66
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-40°C a +55°C (T6 - T85°C) / -40°C a +60°C (T5 - T100°C) / -40°C a +70°C (T4 - T135°C)
Carcasa:	Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Soporte en acero inoxidable 316L
Color de la carcasa:	Rojo (RAL 3001/3028) En opción: Negro (RAL 9005) Naranja (RAL 2010) Amarillo (RAL 1018) Verde (RAL 6032) Azul (RAL 5005) Gris (RAL 7038)
Humedad ambiente:	Hasta 95% (sin desagüe)
Tensión soportada a impulsos:	1kV según IEC 61000-4-5
Potencia:	Ajustable desde 5 a 25W (de fábrica: 20W)
Consumo de corriente:	0.5 a 1 A
Tipo de señal:	59 tonos de sirena. Los tonos específicos del cliente se pueden grabar en fábrica
Nivel sonoro:	Hasta 115 dB a 1m
Conexión:	De 22 a 14 AWG - de 0.50 mm ² a 2.5 mm ²
Peso:	6,4 kg
Grado de protección:	IP66/67
Entradas de cable:	2xM20x1,5 (Prensaestopas no incluidos)

