

Sirene Eletrônica Omnidirecional Programável - SR120

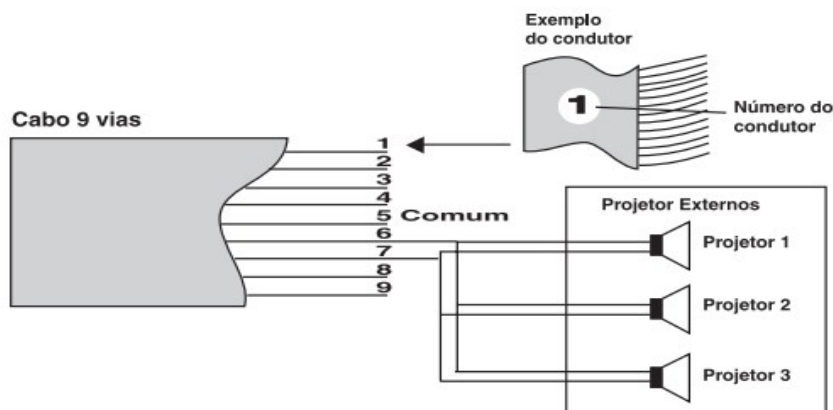


- Pressão acústica: 110 ± 5 dB (5 m)
- Consumo máximo: 15 W
- Potência do áudio: pulsos de 60 Wpp
- Tensão aplicada: 1 kV – 1 minuto
- Tensão: 12, 24, 48, 120, 220 Vcc ;
12, 24, 48, 120, 220 Vdc ;
- Material: Alumínio
- Temperatura de Operação: -10°C à + 60°C
- Grau de Proteção: IP65
- Peso: 3,5 Kg
- Dimensões: 270 x 223 mm

➤ ORIENTAÇÕES:

- O circuito eletrônico aliando sua robustez elétrica e o seu tamanho reduzido, pode ser montado em qualquer tipo de projetor sonoro, possibilitando sirenes eletrônicas extremamente compactas do tipo direcional ou omnidirecional.
 - Capaz de armazenar até 15 tipos de alarmes. Já estão incluídas as versões básicas: monotonal, bitonal, intermitente e yelp (veja a tabela de frequência).
 - Comando: qualquer tipo de alarme pode ser selecionado localmente ou remotamente, através da tensão de alimentação, possibilitando a integração com sistemas automatizados.
 - Pressão acústica: a tecnologia NCT e a eficiência acústica dos projetores de som, resultou em mais potência, passando de 105 dB para 110 dB a 5 metros.
 - Saída de áudio: com mais potência, este novo circuito pode alimentar até mais 3 projetores de som, formando 4 pontos de sinalização, com 102 dB, possibilitando a cobertura de uma área muito maior ou de ambientes com elevado nível de ruído.
- Obs.: Recomendamos usar cabo com bitola 2,5mm e comprimento máximo 100m da sirene para cada projetor.

➤ ESQUEMA DE LIGAÇÃO:





Segurança Industrial Equipamentos

SEGURANÇA EM PRIMEIRO LUGAR

Sirene Eletrônica Omnidirecional Programável - SR120

TABELA DE FREQUÊNCIA:

CONECTORES				ALARME	FREQUÊNCIA - Hz	
1	2	3	4		Mínima	Máxima
0	0	0	0	DESLIGADO	0	
1	0	0	0	MONOTONAL	1071	
0	1	0	0	INTERMITENTE	1093	
1	1	0	0	WARBLE	1010	1465
0	0	1	0	BITONAL	999	1091
1	0	1	0	SLOW WHOOP	662,7	1072
0	1	1	0	DISPTEL	2114	
1	1	1	0	UPFREQ	664,9	1019
0	0	0	1	YELP	835	1103
1	0	0	1	WAIL	774	1093
0	1	0	1	BEETH	777,6	977,6
1	1	0	1	CLASSIC	1239	1383
0	0	1	1	MAM	776	777
1	0	1	1	HI MONO	1965	
0	1	1	1	FAST WHOOP	598	1248
1	1	1	1	* NFPA WHOOP	443	780

* **Recomenda-se neste toque o funcionamento ininterrupto de no máximo 1 h.**

- **Controle de volume:** para reduzir a pressão acústica de 105 dB para 85 dB, corte a conexão entre os condutores 8 e 9.
- **Saída de áudio:** saídas 6 e 7 permite a ligação de até 3 projetores em paralelo, com pressão acústica 102 dB
- **Comprimento máximo da fiação entre cada projetos auxiliar e a sirene:** 100 m (bitola/2,5 mm²)
- **Conexão elétrica:** cabo tipo PP multivias, numerado de 1 a 9, conforme segue:

Alimentação: condutores 1 a 4

Comum: Condutor 5

Saída de Áudio: condutores 6 e 7

Controle de Volume: Condutores 8 e 9