



**Global
América**

**DATASHEET
AP 58000-011 – Sirene
Audiovisual UL Discovery**

DATASHEET - AP 58000-011

INDICADOR VISUAL DE Sonda DE ÁREA ABERTA



Dados Técnicos

Todos os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. As especificações são típicas a 24 V, 73 °C e 50% UR, a menos que declarado de outra forma.

Tensão de operação*	17 V - 28 V dc*
Comunicação Digital	Discovery, (compatível com XP95 e CoreProtocol)
Supervisory current	< 750 µA
Switch-on surge current	< 2.6 mA for 1 second
Sounder operating	Variável
Temperature range	32°F to 100°F (0°C to 38°C)
Humidity	10% a 93% UR (sem condensação ou formação de gelo)
IP Rating	IP65
Standards & approvals	UL, CSFM
Dimensions	3,85 pol. (98 mm) de diâmetro x 4,09 pol. (104 mm) de altura
Weight	3.7 oz (105 g)
Materials	Terminais de Habilitação: Policarbonato vermelho retardante de chamas. Aço inoxidável niquelado

Nota: Aplicação especial conforme UL 464. Requer uma unidade de controle compatível para operação adequada.

INFORMAÇÕES DO PRODUTO

O Indicador Visual de Sonda de Área Aberta Discovery UL é um dispositivo de alarme composto por uma sonda, indicador visual e isolador de curto-circuito. Ele é usado para fornecer aviso sonoro e visual de incêndio e é controlado pelo painel de controle de incêndio.

- 15 tons de evacuação + 15 tons secundários ou de alerta
- Sete níveis de volume
- Troca de alarme por dispositivo individual, de todos os dispositivos no loop
- Controle independente de sirene e farol
- Configuração e teste de dispositivos no ponto de instalação
- Informações de status do isolador
- A sirene silencia automaticamente após 20 minutos (opcional)
- Tom de campainha de mudança de classe

O TOM CERTO PARA SUA INSTALAÇÃO

O Indicador Visual de Sonda de Área Aberta Discovery UL oferece uma escolha de 15 tons de evacuação, incluindo o tom de evacuação Apollo padrão. Um desses tons é selecionado durante o comissionamento para se adequar às regulamentações ou costumes locais. Qualquer que seja o tom de evacuação selecionado, há um tom secundário que pode ser usado para alertar ou avisar sobre uma possível evacuação.

O NÍVEL CERTO DE SOM

O sinalizador sonoro é ajustado durante o comissionamento para um dos sete níveis de som.

SONDA; INDICADOR VISUAL OU AMBOS

O Indicador Visual de Sonda de Área Aberta Discovery UL normalmente alterna a sonda e o indicador visual para fornecer um sinal de alerta ou evacuação. Pode haver instâncias em que um flash ou uma sonda não seriam permitidos. É uma escolha simples alternar a sonda e o indicador visual juntos ou alternar qualquer um conforme necessário.

DATASHEET - AP 58000-011

CONFIGURAÇÃO DE VOLUME ESPECÍFICA DO LOCAL

Detectores e indicadores visuais de sonda são instaladosm muito stipos diferentes de ambiente. Ao configurar o Discovery UL Open-Area Sounder Visual Indicator, o ajuste do volume pode ser feito no ponto de instalação.

O engenheiro de comissionamento simplesmente configura o painel de controle para 'Configuração' e então anda de um dispositivo para o outro para definir o volume necessário, usando uma varinha magnética. Quando todos os dispositivos forem definidos, o engenheiro simplesmente pressiona um botão no painel de controle que então registra todas as configurações de volume individuais.

A Base Indicadora Visual do Discovery UL Sounder oferece uma escolha de 15 tons de evacuação, incluindo o tom de evacuação padrão Apollo. Um desses tons é selecionado durante o comissionamento para se adequar às regulamentações ou costumes locais. Os tons incluem aqueles exigidos pelos padrões do Reino Unido, Holanda, Suécia, Alemanha, Austrália, Nova Zelândia e América do Norte.

Seja qual for o tom de evacuação selecionado, há um tom secundário que pode ser usado para alertar ou avisar sobre uma possível evacuação. Em muitas instalações, um alarme de incêndio deve ser acionado alternando mais de um indicador visual de sirene para alertar ou dar alarme simultaneamente. Isso é obtido com as Bases de Indicadores Visuais de Sirene atribuindo dispositivos a grupos no comissionamento, com as informações do grupo sendo armazenadas em cada dispositivo. Um comando então ligará todos os dispositivos no grupo.

DATASHEET - AP 58000-011

INDICADOR VISUAL DE Sonda DE ÁREA ABERTA						
Valor de Byte	Tom Primário		Nº de Tom	Tom Secundário		Nº de Tom
1	Tom de evacuação da Apollo	567 Hz for 0.5 seconds	T1	Apollo Alert Tone	1 segundo 850	T0
2	Alternando	925 Hz for 0.25 seconds	T12	Contínuos	925 Hz	T11
3	Varredura Média	800 Hz to 970 Hz at 1	T14	Contínuos	970 Hz	T13
4	Varredura Rápida	2500 Hz -2850 Hz at	T16	Contínuos	2850 Hz	T15
5	Holandês Slow Whoop	500 Hz to 1200 Hz	T3	Contínuos	850 Hz	T2
6	Tom DIN - varredura	1200 Hz to 500 Hz for	T4	Contínuos	850 Hz	T2
7	Tom de Fogo Sueco	660 Hz,	T18	Sueco, tudo limpo	660 Hz	T17
8	Austrália - ascensão rápida	3 x (500 Hz - 1200 Hz	T6	Tom de alerta da Austrália	420 Hz, 0.625 sec,	T5
9	Nova Zelândia - ascensão lenta	500 Hz - 1200 Hz for	T7	Tom de alerta da Nova Zelândia	420 Hz, 0.625 sec,	T5
10	LF Temporal dos EUA ISO8201*	3 x (970 Hz, 0.5 sec on,	T19	Contínuos	970 Hz	T13
11	EUA Temporal HF ISO8201*		T20	Contínuos	2850 Hz	T15
12	Sino Simulado - Contínuo	Contínuos	T8	Sino Simulado	1 segundo on	T9
13	Aviso de emergência Sirene	N/A	T10	Aviso de emergência	N/A	T10
14	Tom de evacuação	970 Hz contínuos	T13	Tom de Alerta	Silêncio por 1	T19
15	Tom de evacuação da Apollo	567 Hz for 0.5 sec, 850	T1	Tom de Alarta da Apollo	1 segundo 850	T20

* UL compliant tone