

CENTRAL DE ASPIRAÇÃO VESDA LASERFOCUS - ATÉ 500M²



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O VESDA VLF da Xtralis é um detector de fumaça por aspiração, projetado para proteção de ambientes pequenos e críticos para os negócios.

O detector funciona continuamente puxando ar para pelos furos de amostragem em um tubo. O ar é filtrado e passado para uma câmara de detecção onde a luz a tecnologia de espalhamento detecta a presença de quantidades muito pequenas de fumaça. As informações de status do detector são comunicadas no visor do detector e via relés ou placas de interface opcionais.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Centrais locais de telecomunicações.
- Unidades de tratamento de ar.
- Salas de servidor menores.
- Instalações correcionais (tribunais).
- Salas de controle.
- Hubs de controle de serviços públicos.
- Salas de espera.
- Centros de sinalização ferroviária.
- Instalações de armazenamento.
- Armários.
- Áreas perigosas (Classe 1 Div 2).
- Subestações.

VANTAGENS

- Instalação e comissionamento prontos para uso.
- Sensor ultrassônico de fluxo de ar.
- Detecção absoluta de fumaça baseada em laser.
- Projetos de rede de tubos pré-projetados.
- Limiares de alarme programáveis.
- Limpe as proteções ópticas da barreira de ar.
- Visor de reconhecimento instantâneo.
- Instant Fault Finder™.
- AutoLearn™ Smoke.
- Fluxo AutoLearn™.
- Porta de acesso de serviço de campo.
- Registro de vários eventos (em registros separados), até 18.000 eventos.
- Capacidade de configuração offline / online

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- UL
- ULC
- FM
- CFE
- LPCB
- VdS
- VNIPO
- AFNOR
- CSFM
- CE - EMC e CPD
- ActivFire
- Locais perigosos FM: Adequado para Classe 1, Divisão 2, Grupos A, B, C e D
- EN 54-20 (VLF-500)
 - Classe A (30 furos / 0,05% obs / m)
 - Classe B (30 furos / 0,15% obs / m)
 - Classe C (30 furos / 0,32% obs / m)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|--|--|-----------|
| Tensão de Alimentação | 18 à 30VDC | |
| Consumo | Normal | Em Alarme |
| | 410mA | 490mA |
| Dimensão | 256 x 183 x 92mm | |
| Peso | 2,0Kg | |
| Temperatura de Operação | Ambiente: 0°C à 39°C | |
| | Amostragem de Ar: -20°C à 60°C | |
| | Teste EN54-20: -10°C à 55°C | |
| Área de Cobertura | 500m ² | |
| Diâmetro da Tubulação | 25mm (1,05") | |
| Comprimento Máximo da Tubulação até o Último Ponto | 1 x 50m (Máximo 24 furos) 2 x 30m por ramal (Máximo 12 Furos por Ramal) | |
| Cabo de Alimentação | 3 x 25mm | |
| Terminação do Cabo | 0,2 - 2,5mm ² (30 - 12 AWG) | |
| Grau de Proteção | IP30 | |

CÓDIGO

B8VLF-500