

CENTRAL DE ASPIRAÇÃO ASD 532 - SIMPLES 1 RAMAL



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O sensor de fumaça por aspiração ASD 532 monitora continuamente amostras de ar através de uma rede de tubos instalada na área monitorada, e conduz as amostras a um sensor de fumaça. O ASD 532 consiste em um gabinete The ASD 532 e uma rede de tubos. A tubulação de amostragem possui vários furos que coletam a mesma amostra de ar.

A tubulação pode ter configurações em "I", "U", "T", "F", ou "E". A tubulação é projetada de forma simétrica inicialmente. Configurações assimétricas são possíveis com a ajuda do software de projeto ASD Pipeflow. Integrado ao gabinete há um ventilador que, em conjunto com a rede de tubos, assegura o fornecimento ininterrupto de ar ao gabinete do detector.

O monitoramento do fluxo de ar detecta qualquer rompimento ou bloqueio na rede de tubos. O detector ASD 532 está disponível na versão para 1 tubo de amostragem com indicador de nível. O sensor de fumaça SSD 532-3 é usado no ASD 532 e possui sensibilidade na faixa de 0.02%/m a 10%/m.

O ASD 532 possui dois slots para módulos adicionais. Os módulos que podem ser instalados são:

- XLM 35 - módulo de laço Securilne eXtended;
- RIM 36 - Módulo de interface com 5 relés;
- SIM 35 - Módulo de interface serial;

O ASD 531 pode ser conectado a painéis de alarme de qualquer marca, modelo ou fabricante através de contatos secos de relé. Com a instalação do módulo XLM 35, o ASD 531 pode ser conectado como um elemento endereçado do sistema SecuriFire.

O módulo RIM 36 está disponível para outras opções de instalação. Disponibiliza 3 níveis de pré-alarme, como também o estado do detector e da tubulação. Os relés podem ser programados pelo software de configuração ASD Config. Até 250 ASDs podem ser colocados em rede através do módulo SIM 35. Com isto, os equipamentos podem ser visualizados, configurados e operados de um computador através do software ASD Config.

APLICAÇÕES

- Celas de prisão.
- Racks de TI individuais.
- Pequenos contêineres de telecomunicação.
- Poços de elevado.
- Salas limpas.
- Laboratórios.
- Canais de ventilação.
- Tetos falsos.

CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- VdS
- UL
- FM
- ActivFire
- CCCF
- EN 54-20
- ISO 7240-20
- GOST

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	14 à 30VDC
Nível de Aspiração de Ar	3
Consumo	115mA
Dimensões	195 × 290 × 140mm
Peso	1,95Kg
Temperatura de Operação	-20°C à 60°C
Área de Cobertura	1280m ²
Comprimento Máximo da Tubulação (Linear)	70m
Comprimento Máximo da Tubulação (Ramificado)	120m
Sensibilidade	0,02% – 10%/m
Número de Furos (A/B/C)	8/12/16
Grau de Proteção	IP54

CÓDIGO

B10003-0101

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

