



ZEOS-AS

Detectores Analógicos com Endereçamento Automático

Os detectores analógicos endereçáveis ZEOS-AS, foram desenvolvidos para serem compatíveis com as centrais inteligentes JUNIOR e JUNO NET igualmente desenvolvidas e fabricadas pela Global Fire Equipment.

Os detectores ZEOS-AS, tem necessariamente de estar ligados a uma central analógica endereçável GFE. A instalação terá que ser efectuada de acordo com o especificado nos manuais de instalação das centrais enunciadas.

Em conformidade com a norma EN54-5 e EN54-7, estes modelos utilizam deteção multi-critério e podem acomodar um isolador de linha como opção. O endereçamento não é conseguido através 'DIL switch', mas sim através do algoritmo SAM (*Smart Addressing Mechanism*), proprietário da GFE. Desta forma o endereçamento pode ser efectuado directamente através de um programador ou através do modo ASET (Endereçamento Automático) existente nas centrais analógicas endereçáveis GFE, tornando a instalação bastante mais simples.

Principais Características

- ▶ Duplo LED para uma visibilidade a 360°
- ▶ Protocolos de deteção e comunicação avançados
- ▶ Fácil instalação e manutenção
- ▶ Encapsulamento de baixo perfil
- ▶ Sistema de deteção fiável e durável, não necessita de substituição
- ▶ Implementação do circuito electrónico em SMD. Elevada qualidade e fiabilidade garantidas

| ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | | |
|--|----------------------|--|
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO | | 17-30 V DC |
| CORRENTE: EM REPOUSO / SURTO | | 450 uA máx. |
| CORRENTE: EM ALARME | | 4 mA - Alarme com LED Activo |
| SENSIBILIDADE | | EN54-5 e EN54-7 |
| SECÇÃO DO CABO | | 0.5-2.5 mm ² |
| TEMPOS: RESET / ARRANQUE | | 20 segundos máximo |
| NÍVEIS SENSIBILIDADE FUMO | | Baixa/ Normal (padrão)/ Alta |
| NÍVEIS TEMPERATURA ALARME | | 55 C / 65 C (padrão) / 75 C / 85 C |
| MODOS MULTI-SENSOR | | Térmico/ Ópticos/ Combinado (padrão) |
| COR / MATERIAL | | Branco / Policarbonato (PC) - Retardador de chama 94 V0 |
| NORMAL / TEMP. DE FUNCIONAMENTO TRANSIENTE | | 0°C a 50°C / -10°C a 85°C |
| HUMIDADE RELATIVA MÁXIMA | | 95% RH sem condensação |
| DIMENSÕES | | 100 (D) x 50 (A) mm |
| PESO | | 92 g sem base & 144 g com base |
| REFERÊNCIA | | |
| ZEOS-AS-S | 1328-CPR-0526 | DETECTOR ANALÓGICO AUTO-ENDEREÇÁVEL - FOTOELÉCTRICO DE FUMO |
| ZEOS-AS-H | 1328-CPR-0527 | DETECTOR ANALÓGICO AUTO-ENDEREÇÁVEL - TÉRMICO |
| ZEOS-AS-SH | 1328-CPR-0525 | DETECTOR ANALÓGICO AUTO-ENDEREÇÁVEL - TÉRMICO DE FUMO |
| ZEOS-AS-SI | 1328-CPR-0609 | DETECTOR ANALÓGICO AUTO-ENDEREÇÁVEL - FOTOELÉCTRICO DE FUMO COM ISOLADOR |
| ZEOS-AS-HI | 1328-CPR-0608 | DETECTOR ANALÓGICO AUTO-ENDEREÇÁVEL - TÉRMICO COM ISOLADOR |
| ZEOS-AS-SHI | 1328-CPR-0524 | DETECTOR ANALÓGICO AUTO-ENDEREÇÁVEL - TÉRMICO DE FUMO COM ISOLADOR |