



## 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°. Algoritmos 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 / EM ALARME	450 uA máx. / 4 mA - Alarme com LED Activo
SENSIBILIDADE / SECÇÃO DO CABO	EN54-5 e EN54-7 / 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
TEMPOS: RESET / ARRANQUE	20 segundos máximo
NÍVEIS SENSIBILIDADE FUMO	Baixa, Normal (padrão) e Alta
NÍVEIS TEMPERATURA ALARME	55°C / 65°C (padrão) / 75°C / 85°C
MODOS MULTI-SENSOR	Térmico, Ópticos e 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 / PESO	100 (D) x 50 (A) mm / 92 g - 144 g com base

#### REFERÊNCIA

ZEOS-AS-S	1328-CPR-0526	DETECTOR AUTO-ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL - FOTOELÉCTRICO DE FUMO
ZEOS-AS-H	1328-CPR-0527	DETECTOR AUTO-ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL - TÉRMICO
ZEOS-AS-SH	1328-CPR-0525	DETECTOR AUTO-ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL - TÉRMICO DE FUMO
ZEOS-AS-SI	1328-CPR-0609	D. AUTO-ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL - FOTOELÉCTRICO DE FUMO COM ISOLADOR
ZEOS-AS-HI	1328-CPR-0608	DETECTOR AUTO-ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL - TÉRMICO COM ISOLADOR
ZEOS-AS-SHI	1328-CPR-0524	DETECTOR AUTO-ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL - TÉRMICO DE FUMO COM ISOLADOR