



## ► GFE-C Detectores Convencionais

A série **GFE-C** de **detectores convencionais** foi desenvolvida para ser completamente compatível com a gama de centrais convencionais da Global Fire Equipment.

Em conformidade com a norma EN54 parte 5 e 7 e certificada pela **DIFT** no âmbito da **directiva CPD**, a gama de detectores GFE-C dispõe de versões de detectores Ópticos, Térmicos e Multi-Critério.

### Principais Características

- Duplo LED para uma visibilidade a 360°
- Protocolos de detecção e comunicação avançados
- Fácil instalação e manutenção
- Encapsulamento de baixo perfil
- Cabeça sensível fiável e durável, não necessita de substituição
- Construção do circuito SMD. Elevada qualidade e fiabilidade garantida
- Base de detector, normal ou com profundidade extra

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	GFE-C
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	12-30 V DC
CORRENTE: EM REPOUSO/ SURTO	100 / 150 uA máximo
CORRENTE: EM ALARME	80 mA máximo
SENSIBILIDADE (FUMO)	2.31 +/- 1.37% FT Obscuração (UL) - 0.10-0.14 dB/m (EN54)
COBERTURA	100m <sup>2</sup> (Fumo) - 50m <sup>2</sup> (Térmico) - Dependente da altura
SECÇÃO DO CABO	0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
TEMPOS: RESET/ ARRANQUE	1 segundo máximo
CAIXA COR / MATERIAL	Branco / Policarbonato (PC) - retardador de chama 94 V0
TEMPERATURA OPER. / MÁX. HUMIDADE	0°C a 40°C / 95% HR s/condensação
DIMENSÕES / PESO	100 (D) x 46 (A) mm / 82 g (s/ base)

REFERÊNCIA	TIPO	SAÍDA PARA LED	MARCAÇÃO CE	APROVAÇÕES	Nº CPD
<b>GFE-S-2L</b>	Fumo	Sim - 15 mA	Sim	En54 pt. 7	0845-CPD-232-1489
<b>GFE-H-2L</b>	Térmico	Sim - 15 mA	Sim	En54 pt. 5	0845-CPD-232-1488
<b>GFE-SH-2L</b>	Misto	Sim - 15 mA	Sim	EN54 pt. 5 & 7	0845-CPD-232-1490