



# GFE-AD-ISO

## ISOLADOR AUTÓNOMO



O GFE-AD-ISO é um isolador autónomo de circuito de comutação negativo concebido para isolar curto-circuitos no circuito de deteção endereçável de todos os painéis de controlo de alarme de incêndio endereçáveis GFE.

Podem ser ligados até 32 dispositivos de deteção entre dois isoladores, de acordo com a norma EN54.

A GFE-AD-ISO é alimentada por laço e sensível à polaridade, devendo ter-se o cuidado de seguir as indicações de montagem do manual do produto. Além disso, como são instalados dois LEDs para facilitar a identificação "Loop in" e "Loop out", deve ser adotada uma abordagem consistente ao ligar o isolador.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	Diretamente pelo laço 17 a 30V DC
CORRENTE NO LAÇO - REPOUSO	0.25 mA @ 28V DC nominal
CORRENTE NO LAÇO: ISOLADO C/ LED ACTIVO	6.2 mA @ 28V DC nominal
IMPEDÂNCIA MÁX EM SÉRIE (Zmax)	28 mOhm
CORRENTE MÁX DE FUGA (iLmax)	2.7 mA
CORRENTE MÁX DE COMUTAÇÃO (Is max)	900mA
ÍNDICE DE PROTEÇÃO / SECÇÃO DO CABO	IP50 / 0.5-2.5 mm <sup>2</sup>
COR / MATERIAL DA CAIXA	Branco / ABS - com retardador 94V0
TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	-10°C a 50°C
HUMIDADE RELATIVA MÁX	95% HR sem condensação
DIMENSÕES	100,2 (D) x 46,2 (A) mm
PESO	105 g - 142 g inclui embalagem
COMPATIBILIDADE	Todos os sistemas endereçáveis GFE
INSTALAÇÃO	Montagem de parede

*Para conformidade com a norma EN 54-13 consultar especificações no Manual da Central.*



16

© 241120

Global Fire Equipment SA

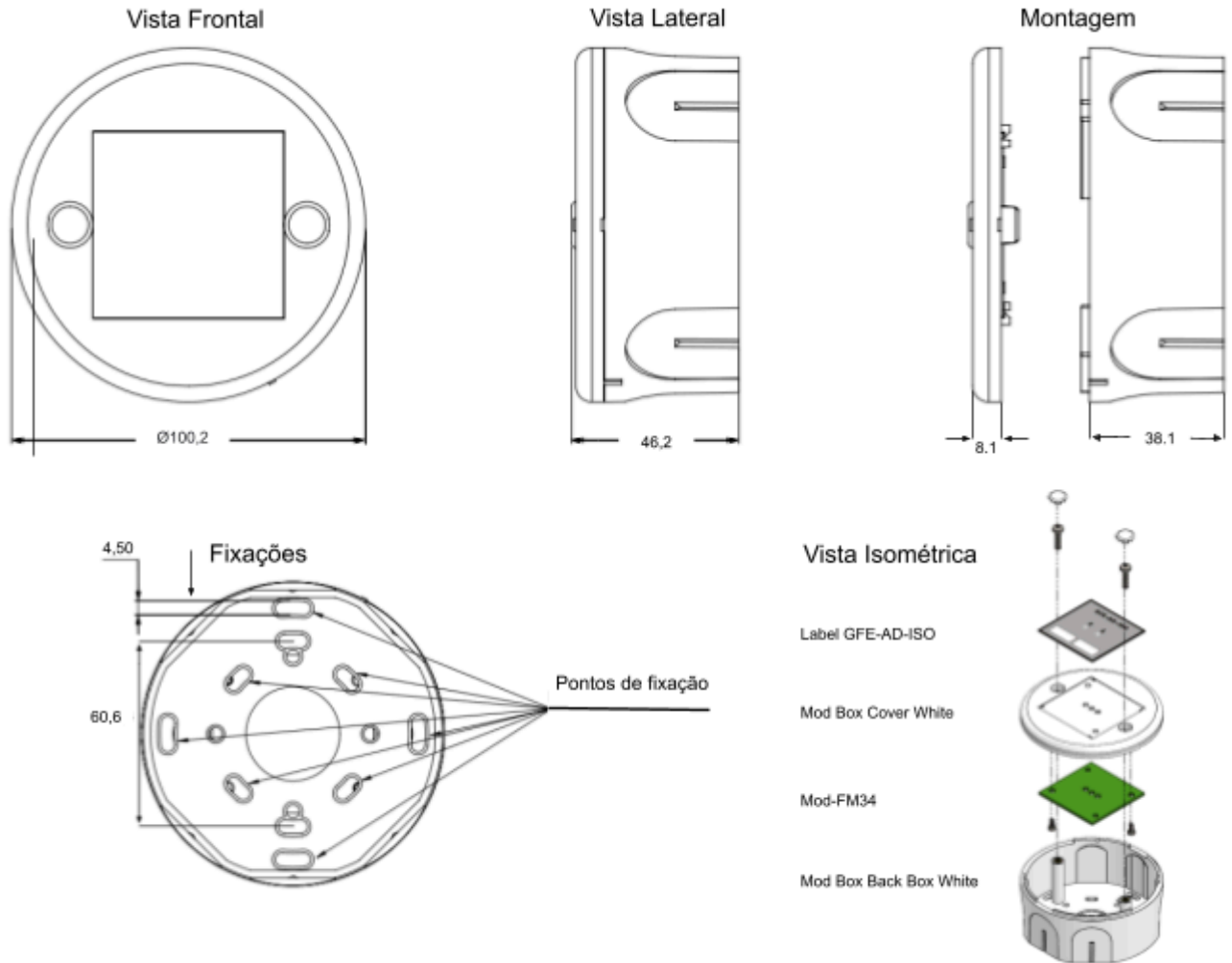
Sítio da Barracha, Parque Industrial Municipal Caixa Postal 610-A, 8150-017 São Brás de Alportel, Portugal

Telefone: (00351) 289 896 560 / E-mail: info@globalfire-equipment.com / Web: www.globalfire-equipment.com



GSS GROUP

## DIMENSÕES



## REFERÊNCIA

GFE-AD-ISO

ISOLADOR AUTÓNOMO

1328-CPR-0538



16

© 241120

Global Fire Equipment SA

Sítio da Barracha, Parque Industrial Municipal Caixa Postal 610-A, 8150-017 São Brás de Alportel, Portugal

Telefone: (00351) 289 896 560 / E-mail: info@globalfire-equipment.com / Web: www.globalfire-equipment.com



GSS GROUP