

## **BOTÃO DE ALARME CONVENCIONAL 3000/MCP**

- \*Homologado pela LPC de acordo com a norma EN 54-11
- \*Película plástica de protecção ao vidro para evitar fragmentação
- \*Alimentação e sinal pelo mesmo par de condutores



### **CARACTERÍSTICAS**

O botão de alarme Protec 3000/MCP, utiliza uma linha de comunicação a dois condutores e está projectado para obedecer às especificações da norma britânica BS5839 Part 1 e 2.

O botão Protec 3000/MCP interliga com a central sobre um único par de condutores.

O interruptor é mantido pelo bordo superior do vidro. Quando o vidro é partido, o interruptor é libertado entrando o botão em alarme. Este sistema elimina o risco de falsos alarmes (causados por quebra espontânea do vidro) e de fragmentos do vidro impedirem o interruptor de actuar.

O vidro é revestido por uma película plástica de protecção que impede que o operador se magoe pois não permite a fragmentação do vidro. Não é necessário qualquer dispositivo de quebra de vidro.

O teste é simplificado pelo uso de uma chave de teste. Todos os componentes do circuito estão protegidos contra poeiras e outras contaminações, por intermédio de uma resina de selagem.

O botão incorpora um led que fica intermitente quando este se encontra em alarme.

O botão é construído em plástico ABS.

### **APLICAÇÃO**

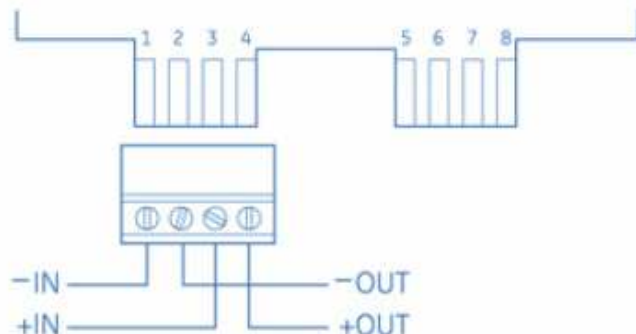
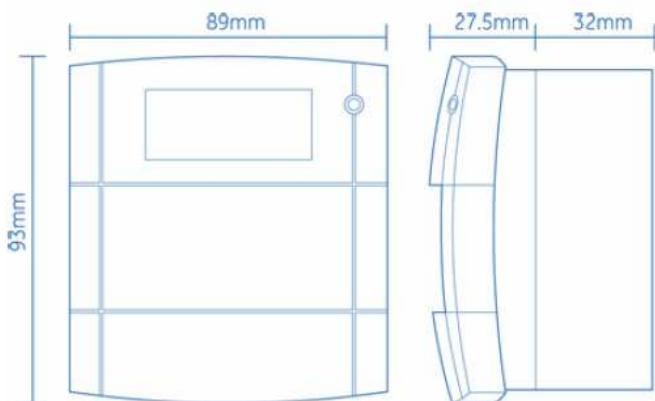
O botão de alarme 3000/MCP foi concebido para utilização interior em sistemas de alarme de acordo com a norma BS5839 e pode ser montado à superfície ou embebido. Os botões de alarme devem ser instalados perto das saídas, nos caminhos de fuga, em escadas e onde requerido pela legislação em vigor. A altura de montagem aconselhada é de 1,4m.

### **MONTAGEM**

Este equipamento foi projectado para montagem saliente ou embebida. Para montagem saliente, o botão tem que ser montado numa caixa KAC SR3T. Para montagem embebida, terá que se utilizar uma caixa de embeber de 75mmx75mm normal.

### **LIGAÇÕES**

Existem terminais para a entrada e saída da linha de comunicação. Deverá ser assegurada a continuidade da malha de protecção.



## ACESSÓRIOS

Chave de teste (incluída)  
 Vidros sobresselentes.....Z-CPG1  
 Caixa de montagem à superfície.....KAC SR3T

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo.....3000/MCP  
 Tipo.....Convencional  
 Operação.....O vidro mantém o contacto aberto  
 Tensão de operação.....16-22 Vdc

### Intensidade de corrente:

Normal.....500 micro Ampere  
 Avaria.....500 micro Ampere  
 Alarme.....800 micro Ampere  
 Classificação EN60529.....IP 42  
 Temperatura de funcionamento.....-10°C a +75°C  
 Humidade.....20% a 95% RH

Gama de altitudes.....0 a 6000m  
 Dimensões.....93 x 89 x 27,5mm  
 Peso.....125 gr  
 Cor.....Vermelha  
 Especificação de projecto.....EN 54-11  
 LED.....incluído  
 Terminais para LED remoto.....Não