



BOTÃO DE ALARME ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL 6000/OP

- *Homologado pela LPC de acordo com a norma EN 54-11
- *Equipado com duplo isolador de curto-circuito
- *Película plástica de protecção ao vidro para evitar fragmentação
- *Função RVAV



CARACTERÍSTICAS

O botão de alarme analógico Protec 6000/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 endereçamento é efectuado pela leitura de um código de barras atribuído no fabrico do botão. Este endereço é memorizado pela central aquando das ligações finais e não pode ser atribuído a qualquer outro equipamento.

O botão Protec 6000/MCP incorpora o sistema de comunicações endereçável analógico Protec Algo-Tec 6000. Este é um sistema que permite a coexistência da alimentação e de comunicação bidireccional entre a central e os periféricos 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 possui incorporadas rotinas de teste e de manutenção que são automaticamente activadas pela central. Após efectivação do auto teste, qualquer anomalia será apresentada no display da central. A central de detecção controla, para todos e cada um dos periféricos, a sensibilidade, calibração, funções de teste, supervisão e comunicação.

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

O sistema Protec Algo-Tec, possui um software especial (função RVAV) que permite a identificação da localização exacta de qualquer botão de alarme, após efectuado o endereçamento por simples leitura de um código luminoso, remotamente comunicado pela central e disponibilizado pelo LED incorporado no botão.

Para dar integral cumprimento à norma EN54, o botão é equipado com um duplo isolador de curto-circuito. Assim, em caso de curto-circuito na loop, o botão abrirá o isolador desse lado, mantendo a ligação à central pelo outro lado da loop.

APLICAÇÃO

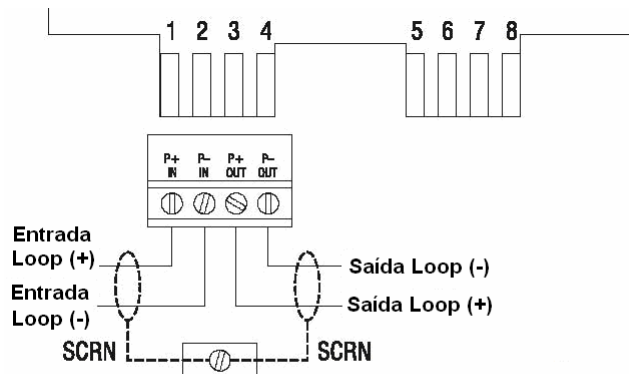
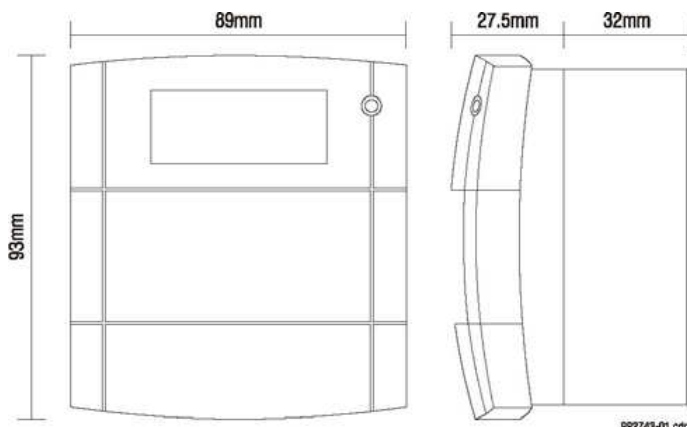
O botão de alarme 6000/MCP foi concebido para utilização interior em sistemas de alarme de acordo com a norma BS5839 e pode ser montado à superfície ou embebido. Os botões de alarme devem ser instalados perto das saídas, nos caminhos de fuga, em escadas e onde requerido pela legislação em vigor. A altura 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.....6000/MCP
 Tipo.....Analógico
 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