

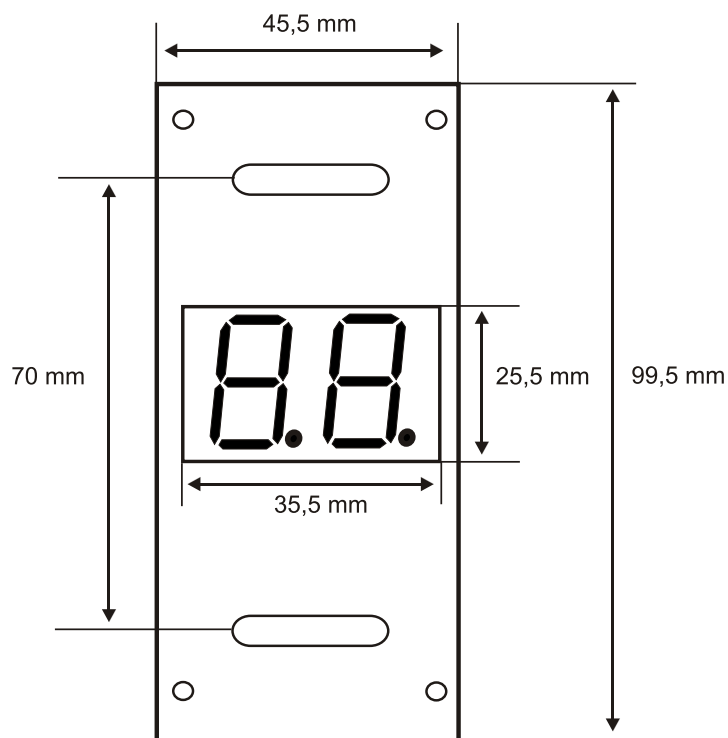
# **ELEVATEC**®

## **ELEVADORES & COMPONENTES**

Rua João de Barros, 72 - C.E.P. : 11025 - 260 - Santos - S.P.  
Tel. : ( 13 ) 3278 - 0200 Fax. : ( 13 ) 3227 - 5503  
e-mail: [elevatec@elevatec.com.br](mailto:elevatec@elevatec.com.br)

**DISPLAY UNIVERSAL**  
**7 segmentos**

**DISPLAY UNIVERSAL DE 7 SEGMENTOS**



Código ELEVATEC : **CCI - 00 A04**

Tipo: NUMÉRICO

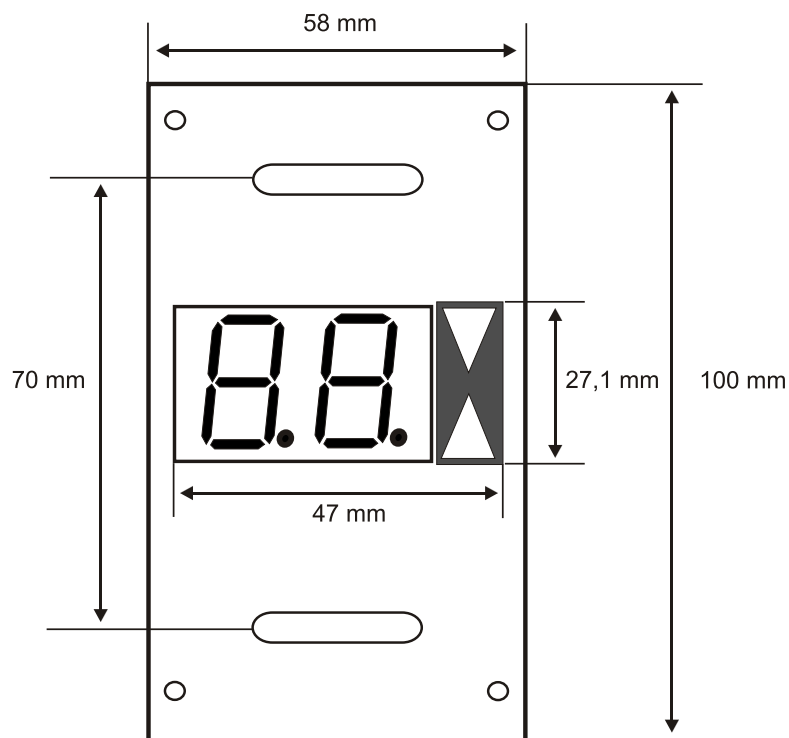
Ligação : 6 fios

Tensão : 8 Vca ou 8 Vcc para alimentação e 50 a 125 Vcc para os pulsos

Modos de contagem : Desce / Pulso / Reset ou IPA, IPB e IPC

Placa decodificadora : **ACDPLADA**

**DISPLAY UNIVERSAL DE 7 SEGMENTOS**



Código ELEVATEC : **CCI - 01 A04**

Tipo: NUMÉRICO

Ligação : 6 fios

Tensão : 8 Vca ou 8 Vcc para alimentação e 50 a 125 Vcc para os pulsos

Modos de contagem : Desce / Pulso / Reset ou IPA, IPB e IPC

Placa decodificadora : **ACDPLADA**

**DISPLAY UNIVERSAL DE 7 SEGMENTOS**

O **Display Universal ELEVATEC** é um circuito que comporta um display de 7 segmentos em tamanho 19 x 25 mm ou 26 x 35 mm de acordo com as especificações do cliente .

O Display Universal ELEVATEC trabalha com dois modos distintos de operação; através de um **micro jumper** , podemos configurar de que forma serão interpretados os sinais aplicados às suas entradas .

No **Modo Universal** o micro jumper fecha os pontos "2" e "3" ( ver desenho na página 4 ) nesse caso, ao aplicar uma tensão contínua e positiva na faixa de 50 a 125 Vcc na entrada **pulso** o display irá contar de forma progressiva até o último pavimento programado; já ao manter ligada a entrada **desce** e novamente aplicar a tensão mencionada na entrada pulso a cada pulso aplicado a contagem irá diminuir até atingir o pavimento inferior programado .

Deverá ser instalado um limite no pavimento inferior de modo que quando a cabina atingir esse pavimento acionará tal limite aplicando um sinal na entrada **reset** da placa; tal procedimento obriga o display a exibir o pavimento inferior programado, esse recurso é usado para acertar a contagem dos pavimentos toda vez que se atingir o pavimento inferior e bastante útil nos casos de interrupção do fornecimento de energia pela concessionária de sua cidade .

No **Modo Síncrono** o micro jumper fecha os pontos "1" e "2" ( ver desenho na página 4 ) agora as entradas passam a se chamar : **IPA, IPB e IPC** - nesse caso, ao aplicar uma tensão contínua na faixa de 50 a 125 Vcc seqüencialmente nas entradas IPA, IPB e IPC, nessa ordem o display contará de forma progressiva até o último pavimento programado; se por outro lado a seqüência dos pulsos for aplicada nas entradas IPC, IPB e IPA, nessa ordem, a cada pulso aplicado a contagem irá diminuir até atingir o pavimento inferior programado. Nesse modo não temos o sinal de reset sendo o mesmo ativado eletronicamente quando o display é energizado .

**DISPLAY UNIVERSAL DE 7 SEGMENTOS**

