

UNIDAD PULSADOR SOS CON TIRADOR DE ASEO. TARJETA MASTER

El mecanismo pulsador de alarma SOS y con tirador de aseo, constituye una de las partes del sistema de control distribuido ADV. Dispositivo pulsador para la generación de alarmas SOS por parte de personal asistencial. Alberga electrónica de comunicaciones en BUS ADV, proporcionando un funcionamiento stand-alone. Se identifica en el bus de habitación como elemento activo mediante direccionamiento digital.

Botón pulsador de color rojo y etiqueta "SOS" y Código Braille, para alarma prioritaria. Incorpora indicación LED de estado. Conexión a tarjeta de control mediante RJ-12 (Bus BoxCOM). Dispone de etiqueta de identificación de función, así como código "Braille" para su lectura por personas invidentes.

Cordón tirador de alarma en caso de caída, en el baño de habitación.

Acabado con molde que facilita la comprensión de su utilidad, se acompaña por un cordón de 1,8 metros de longitud terminado en elemento plástico ergonómico. Conexión a tarjeta de control mediante RJ-12 (BUS BoxCOM).

- Requerimientos de tarjeta, según especificaciones.
- Montaje en superficie.

Botón:

- Material del producto - Botón: CYCOLOY™ Resina CY2010 (PC/ABS) + tintura ROJO Ral 3020.
- Técnica de impresión serigráfica: Tampografía.
- Tipo de Impresión: Curado 140°.
- Tipo de fuente de letras: ARIAL ROUNDED.
- Letras: SOS.
- Idioma: Español.
- Texto en Código Braille.
- Dimensión botón: 75,08 x 72,99 x 6,50 mms de grosor.

Carcasa:

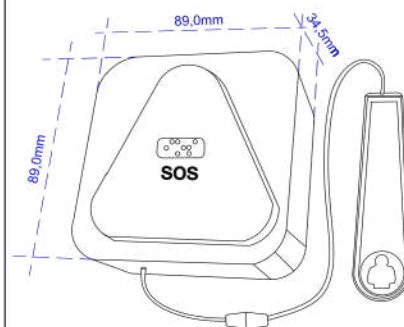
- Material del producto - carcasa: CYCOLOY™ Resina CY2010
- (PC/ABS). Color carcasa: BLANCO Ral 9003.
- Dimensión carcasa: 89,0 x 89,0 x 34,5 mms de grosor.
- Dimensión ancho total.
- Carcasa+botón: 41,00 mms.

Instalación:

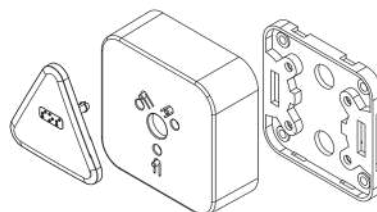
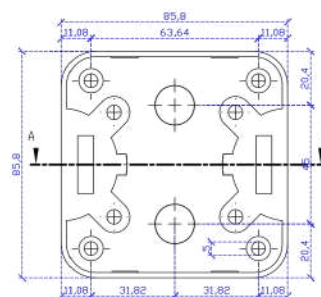
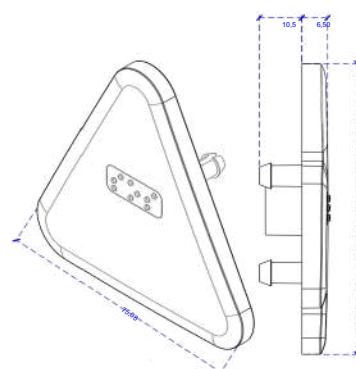
- Carcasa con sistema clipage en dos partes para montar y desmontar a presión.
- Usando una caja de empotrar en pared, estándar de aluminio de 80x80 mm.
- Para acabado de los cables y exceso de cable.

Standars y certificaciones:

- Fabricado de acuerdo a los requisitos de las normas de garantía de calidad internacional ISO 9001.



Mecanismo pulsador alarma SOS con tirador de aseo.



UNIDAD PULSADOR SOS CON TIRADOR DE ASEO. TARJETA MASTER

La Tarjeta 80x80 MASTER, constituye una de las partes del sistema de control distribuido ADV.

Tarjeta controladora de bus, capta las pulsaciones en el mecanismo y actúa en consecuencia. Comunica los eventos al software BusLogic y actúa sobre el medio en función de sus órdenes.

Comunicaciones bus ADV y control local de eventos de sistema. Disponible en versión de montaje superficie o empotrado. Alimentación Power Over Bus. Conexión RJ-12 de puertos de entrada y salida de bus ADV.

Requerimientos funcionales:

Elementos:

- 1_** 1 Puerto BUS 2x16 pines.
- 2_** 2 Puertos Rs485. RJ-12.
- 3_** 1 Dipswitch 4 palancas: Selector del numero de Entrada.
- 4_** 1 Dipswitch 4 palancas: Selector del numero de Salida.
- 5_** 1 Dipswitch 4 palancas: Direccionamiento de configuración tipo.
- 6_** 1 Dipswitch 4 palancas: Direccionamiento de configuración de circuito.
- 7_** 1 Conector tipo USB: Pera.

Otros:

- 1 Diodo Led rojo: Indicador de estado.
- Pulsador alarma +Led Tranquilizador.

Entradas digitales:

- 12 Entradas Digitales.

Salidas digitales:

- 10 salidas digitales.
- Corriente $\leq 1A$ 24VDC.

Alimentación:

- Desde BUS. 5Vdc.

Protocolo de comunicaciones:

- Protocolo BOXCOM ADV:

Potencia consumida:

- 200 Mw. max.
- 2,6 w. max. (Cartel luminoso, tira de leds, RGB).

Temperatura de Funcionamiento: -25 °C a +55 °C.

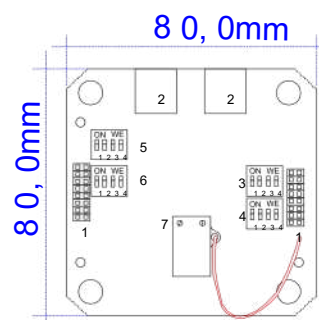
Temperatura de almacenaje: -25 °C a +75 °C.

Dimensión tarjeta:

- 80x80 mm (largo x ancho).

Standars y certificaciones:

- UL1069 – Preliminary Review: Standard for Safety for Hospital Signaling and Nurse Call Equipment.
- UI2560 – Preliminary Review: Standard for Emergency Call Systems for Assisted Living and Independent Living Facilities.
- C22.2 No. 205-12-Preliminary Review: Signal Equipment.
- UNE-EN 60950-1:2007 + A11:2009. Seguridad eléctrica y perturbaciones radiadas.
- UNE-EN 55022:2011+AC:2012. Compatibilidad electromagnética.
- UNE-EN 55024:2011. Compatibilidad electromagnética.
- UNE-EN 61000-4-2. Descargas electrostáticas.
- UNE-EN 61000-4-4. Transitorios rápidos.
- UNE-EN 61000-4-6. Corrientes inyectadas.
- UNE-EN 61000-4-3:2007. Campos electromagnéticos a radiofrecuencia.
- Fabricado de acuerdo a los requisitos de las normas de garantía de calidad internacional ISO 9001.



Tarjeta 80X80 MASTER.