BalsaMar®
CONTRA INCENDIS
RASIC -005004240

CARINA DETECCIÓN DE INCENDIOS CONVENCIONAL

La central de detección de incendios CARINA es de tipo convencional de 8 zonas. Su capacidad total es de 256 detectores.
Está certificada MED ; conviene para cualquier tipo de aplicación.

PG01 HOJA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

Aplicación

La central de detección de incendio CARINA es de tipo convencional con 8 zonas.
Su capacidad total es de 256 detectores o pulsadores manuales con zócalo estándar o estanco.
Por bucle, se pueden conectar 32 detectores y/o pulsadores manuales (detectores ópticos de humo, termovelocimétricos, de llama, estándar o de seguridad intrínseca), indicadores de alarma distante, etc.

Características funcionales

Visualización

- Condiciones funcionales: Leds con gran ángulo de visión + pantalla de cristal líquido (8 x 40 caracteres)
- Texto multilingüe: Idioma parametrable desde el visualizador: francés, inglés,español
- Lado anterior: Textos en 3 idiomas (francés, inglés, español)

Funciones

- Vigilancia de fuego y avería (defecto de alimentación, corte o cortocircuito en cable de una zona).
- Conmutación automática de la alimentación principal a la alimentación de emergencia en caso de pérdida de la primera. Regreso automático a la alimentación principal cuando ésta esté nuevamente disponible.
- Historial de los últimos 500 acontecimientos con fecha y hora.
- Iluminación Día/Noche
- 3 niveles de acceso:
  - Nivel 1 = cualquier usuario puede acceder a las informaciones en sólo lectura, a la validación de la alarma acústica, a la función de prueba y a la función de iluminación Día / Noche
  - Nivel 2 = cualquier persona con una responsabilidad de seguridad puede acceder introduciendo un código desde el teclado, para rearme en caso de fuego o avería. Parada prolongada voluntaria de la central.
  - Nivel 3 = cualquier persona con una responsabilidad de seguridad puede acceder introduciendo un código desde el teclado, para creación o modificación de la configuración.

Configuración

- Mediante el teclado plano situado en el lado anterior, mediante un teclado estándar de PC o desde un PC conectado en el puerto serie (RS232):
  - Identificación de las zonas.
  - Ajuste de las temporizaciones.
  - Creación o modificación de las contraseñas.

Salidas

- Salida de fuego 24 V cc, temporizada en fábrica a 2 minutos (*), de conformidad con la exigencia de Bureau Veritas, supervisada.
  (*) Si al cabo de 2 minutos, nadie ha validado la señal acústica, se activa la salida.
- Salida de avería, inmediata, no supervisada.
- Salida de fuego, inmediata, no supervisada.
- 1 salida programable de 24 V cc (fuego, fuego en 2 zonas específicas 7 ó 8, avería, fuego y avería, reconocida o no, temporización), supervisada, protegida mediante fusible rearmable.

BALSAMAR SERVICES 2000, S.L.
Francesc Layret 28-32 bajos 1, Pol. Ind. Pla d'en Boet 08302 Matarò – Barcelona
C.I.F- B17603457 Tel. 937-586.078
info@balsamar.com www.extintoresbalsamar.com

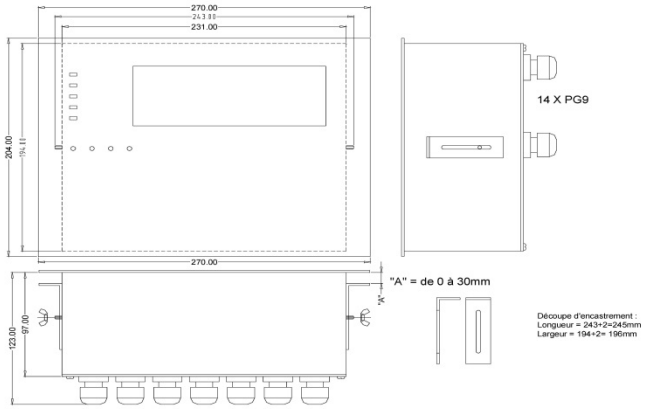
QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001

- 1 salida programable de contactos secos (fuego, fuego en 2 zonas específicas 7 ó 8, avería, fuego y avería, reconocida o no, temporización, NA o NC), no supervisada, protegida mediante fusible rearmable.
- Puerto RS485 para reporte en repetidor o equipo de supervisión y V.D.R., protocolo tipo NMEA.
- Puerto RS232 para conexión a un PC (configuración, historial).
- Teclado PC (configuración, historial).
  Protocolo seleccionable: NMEA 183 / MODBUS RTU (slave)

Características mecánicas

Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura):

- Caja: 231 x 194 x 95 mm
- Frontal: 270 x 204 mm
- Empotramiento: 233 x 196 mm



Peso: **3 Kg**

Índice de protección: **IP44**

Materias: Cofre de acero protegido

Lado anterior de aluminio, recubierto con un lexan serigrafiado

Características eléctricas

Alimentación principal:

- 24 V cc (- 25% + 30%)

Alimentación de emergencia:

- 24 V cc (-25% +30%)

3ª fuente de alimentación:

- 2 pilas de 3 V (CR2032) para alimentar la alarma acústica en caso de pérdida de las fuentes de alimentación principal y de emergencia.

Conmutación de la alimentación: **Automática**

Protección de la alimentación:

- Mediante fusible, 3,15 A 5 x 20 mm

Consumo:

- **0,5 A máx.**

Bucles:

- Cable blindado de 2 conductores, sección recomendada = 0,75 mm²
- Longitud máx. de cable por bucle = 300 m
- Consumo = 0,03 A nominal, 0,15 A máx.
  (Con 32 detectores en alarma y 32 Leds de reporte de alarma)
- Protección mediante fusible rearmable de 0,2 A.

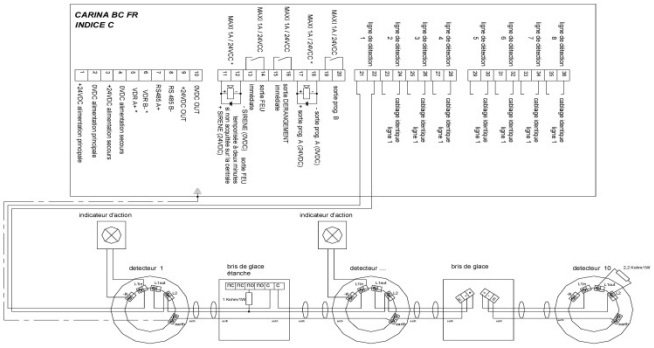
Poder de corte salidas:

- 1 A bajo 24 V cc

Normas y aprobaciones

- MED

Conexión



Productos asociados

Detectores: **Pulsadores:** **Sirenas:** **Equipo de prueba:**

Detalles en la hoja técnica "accesorios convencionales".

BALSAMAR SERVICES 2000, S.L.
Francesc Layret 28-32 bajos 1, Pol. Ind. Pla d'en Boet 08302 Mataró – Barcelona
C.I.F- B17603457 Tel. 937-586.078
info@balsamar.com www.extintoresbalsamar.com

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION
DNV·GL
ISO 9001