

HOJA DE DATOS

Controlador CSW

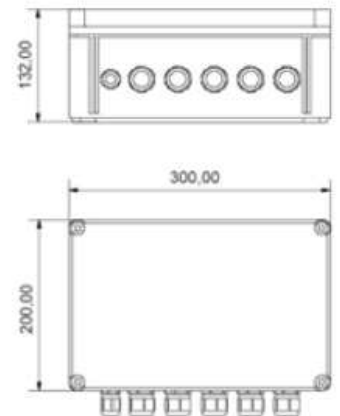
Controlador Obelux para Luces de Obstáculos de Aviación DC LED

Características Mecánicas

- Armario de policarbonato resistente a golpes (IP65)
- Dimensiones del armario: 300 x 200 x 132 mm.
- Peso 1,9 Kgs.
- Entradas cable: 5xM25 (diam. cable 9-17mm) y 2xM16 cables (diam. cable 4.5-10mm)

Características eléctricas

- Rango de Tensión de operación 10 a 60 VDC
- Parámetros de operación definibles por el usuario
- Sensibilidad de la fotocélula seleccionable por el usuario
- Detección de fallo mediante control intensidad
- Consumo máximo 6A por salida
- Alarma relé libre de potencial
- Consumo menor de 1W
- Rango de temperatura de operación – 40°C ... +55°C



CSW Unidad de Monitorización de Fallos

El controlador Obelux CSW se utiliza para controlar y monitorizar luces de obstáculos de aviación Obelux DC. El controlador CSW tiene 4 salidas independientes para monitorizar luces en cada salida. La monitorización de fallos está basada en el consumo de salida. La ventana de alarma puede seleccionarse con los interruptores independientes para todas las salidas. Esta unidad puede controlar la secuencia del flash y el modo día/noche de las luces. La sincronización del flash GPS y la monitorización GSM están disponibles como opción.

Especificaciones cumplidas

Standards Internacionales y Prácticas Recomendadas:

- OACI: Aeródromos - Anexo 14 Volumen 1, 6ª Edición, Julio 2013, Capítulo 6:

- FAA Advisory Circular AC 150/5345-43G:

Otros standard nacionales

Características Fundamentales

- 4 salidas independientes con monitorización de consumo en cada salida
- Fotocélula integrada, fotocélula externa opcional (PCE-DCW-F) para cambiar el modo día / noche
- Diversos patrones de destello
- Sincronización GPS global de la secuencia de destello
- Sistema de monitorización GSM disponible (alarmas SMS)
- Salidas de alarma
- Largos periodos sin necesidad de mantenimiento
- Conmutación Principal / secundario

HOJA DE DATOS Controlador CSW

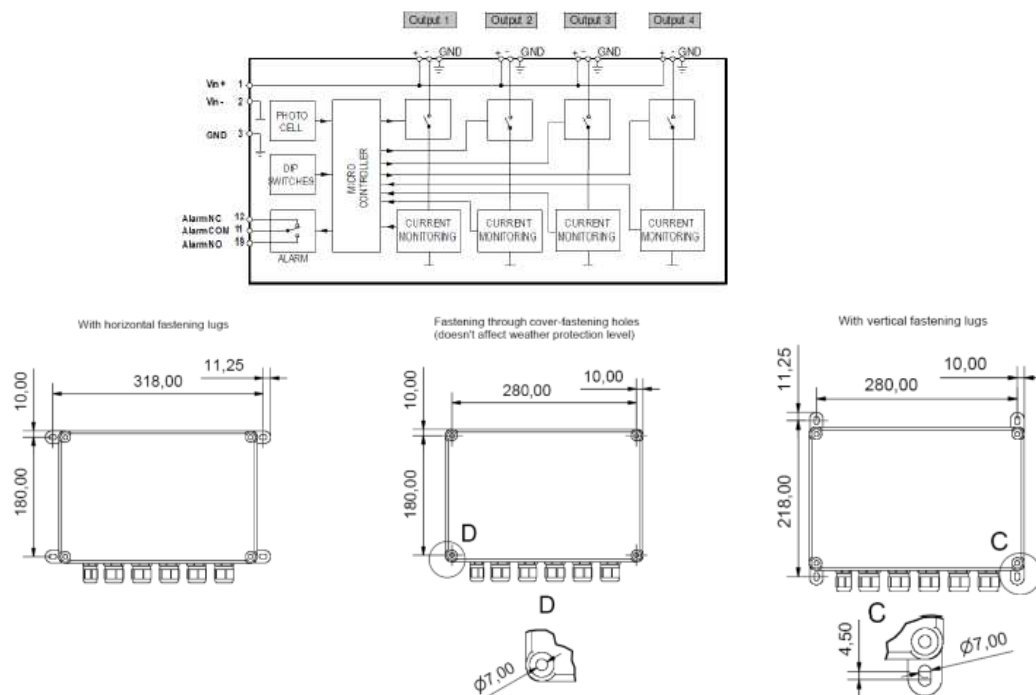
Controlador Obelux para Luces de Obstáculos de Aviación DC LED

Modos Flash

- Todas las salidas simultáneamente
- Frecuencia del flash seleccionable por el usuario
Luz fija / 20fpm / 30 fpm / 40fpm / 60fpm
- Duración del destello seleccionable por el usuario
100ms / 250ms / 500ms
- Destello secuencial según OACI/FAA
- Destello secuencial de otros países.

Características Relé Alarma

- Contacto dos polos: Normalmente Abierto / Cerrado
- Activo cuando el controlador CSW está alimentado
- Tensión contacto (max): 110 VDC o 125 VAC
- Intensidad contacto (max): 1 A
- Potencia de contacto (max): 30 W
- Resistencia contacto (max): 0,1 ohm



Código de pedido	Sinc GPS	Monitor GSM	Cable antena GPS	Tensión de funcionamiento	Consumo	Dimensiones de embalaje
CSW-DCW-B-F	No	No	NA	10-60 VDC	<1W	330 x 320 x 150mm, 2,4Kg
CSW-DCW-B-G	Si	No	NA	10-60 VDC	<1W	330 x 320 x 150mm, 2,5Kg
CSW-DCW-B-G3	Si	No	3m	10-60 VDC	<1W	330 x 320 x 150mm, 2,5Kg
CSW-DCW-B-G5	Si	No	5m	10-60 VDC	<1W	330 x 320 x 150mm, 2,5Kg
CSW-DCW-B-G10	Si	No	10m	10-60 VDC	<1W	330 x 320 x 150mm, 2,5Kg
CSW-DCW-B-GSM	No	Si	NA	10-60 VDC	<1W	330 x 320 x 150mm, 2,5Kg
CSW-DCW-B-G-GSM	Si	Si	NA	10-60 VDC	<1W	330 x 320 x 150mm, 2,6Kg



Alameda Urquijo, 80 – oficinas
48013 – Bilbao
Tel. +34 94 454 33 33
e-mail: info@soverincontrol.com
www.soverincontrol.com