CSP-104

CENTRAL DE LA SEÑALIZACIÓN DE INCENDIOS

CSP de la serie 100 son convencionales centrales de la señalización de incendios completamente conformes con los requisitos de la norma EN54. Están destinadas a la realización de sistemas simples en establecimientos de tamaño pequeño y mediano. Una ventaja grande de las centrales **SATEL** es su instalación fácil, aspecto estético y uso de un acumulador individual de 12 V como una fuente de alimentación auxiliar.

- 4 líneas de supervisión,
- manejo del panel físico y panel virtual (mediante el interfaz **CSP–ETH**)
- 4 entradas de control con la funcionalidad programada por el instalador,
- 4 salidas programadas por el instalador que permiten la interacción con otros sistemas,
- manejo de los dispositivos de incendio y daño,
- alimentador búfer incorporado con un acumulador individual de 12 V y salidas de alimentación AUX 24 V y 18 V.



El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas de trabajo	-5...+40 °C
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	324 x 382 x 108 mm
Ámbito de temperaturas de transporte	-25....+55 °C
Alimentación básica desde la red de tensión	230 V AC +10% , -15% 50 Hz
Consumo máximo de la corriente desde la red	500 mA
Tiempo de trabajo de la alimentación de reserva	72 h
Corriente de recarga del acumulador máx.	1,4 A
Resistencia máx. interna del acumulador (con cables y bornes en el circuito)	1 Ω
Consumo de la corriente desde el acumulador en estado de supervisión	100 mA
Consumo de la corriente desde el acumulador en estado de alarma	170 mA
Consumo de la corriente desde el alimentador AC integrado en estado de supervisión	75 mA
Consumo de la corriente desde el alimentador AC integrado en estado de alarma	130 mA
Hermeticidad de la carcasa	IP30
Peso sin acumulador	< 3 kg
Capacidad de la memoria de eventos	8999
Capacidad del contador de alarmas	9999
Pila del reloj	3 V (CR2032)
Salida de la comunicación con el PC (de servicio)	Sí
Resistor final en bornes de la comunicación con el panel de control remoto	100 Ω
Salida de la comunicación con el panel de control remoto y módulo CSP-ETH	Sí
Salida de alimentación +24V	24 V DC +/-15% / 200 mA max.
Salida de alimentación AUX (solo para conectar el módulo CSP-ETH): en estado normal	18 V DC +5%, -15%
Resistor de alarma en la línea de entrada de control	1 kΩ +/- 5%
Resistor final en la línea de entrada de control	10 kΩ +/- 5%
Número de entradas de control programables	4
Parámetros eléctricos de salidas de relé	1A / 30 V DC (NO o NC)
Número de líneas de supervisión	4
Resistencia de la línea de supervisión máx.	100 Ω (2 x 50 Ω)
Número de detectores en la línea de supervisión máx	32
Número de avisadores manuales (ROP) en la línea máx.	10
Resistor final en la línea de supervisión	5,6 k Ω +/- 5%
Corriente permitida en la línea de supervisión	10 mA
Corriente máxima en la línea durante la alarma	40 mA
Nivel de limitación de la corriente en la línea de supervisión	54 mA
Resistencia permitida de la línea de señalizadores, alarma y daño máx.	75 Ω (2 x 37,5 Ω)
Número de líneas externa de señalizadores	2
Tensión de trabajo la línea de señalizadores	24 V DC +/-15%
Corriente permitida la línea de señalizadores	180 mA
Resistor final en la línea de señalizadores	10 kΩ +/-5%
Número de líneas de transmisión de una alarma	1
Tensión de trabajo de la línea de transmisión de una alarma	24 V DC +/-15%
Corriente permitida de la línea de transmisión de una alarma	180 mA
Resistor final en la línea de transmisión de una alarma	10 kΩ +/-5%
Número de líneas de transmisión de un daño	1
Tensión de trabajo de la línea de transmisión de un daño	24 V DC +/-15%
Corriente permitida de la línea de transmisión de un daño	180 mA
Resistor final en la línea de transmisión de un daño	10 kΩ +/-5%
Número de salidas de relé programables	4
Alimentación de reserva: acumulador interno de ácido	12 V / 17 Ah
Alimentación de reserva: acumulador externo de ácido	12 V / ≤24 Ah
Salida de alimentación AUX (solo para conectar el módulo CSP-ETH): en la avería de la alimentación AC	12 V DC +15%, -20%

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.