

DALI2-CV-M2

Entrada DALI2

Salida de voltaje constante PWM

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Regulador de intensidad con entrada Push aislada, Potenciómetro/0-10V/1-10V activo y pasivo, interruptor, sensor, corte de fase, DALI2 DT6 y DALI2 DT6 de alta compatibilidad para convertidores de tensión y corriente.
- Funcionalidad maestro/esclavo
- Encendido temporizado programable
- Menú para cambio mínimo de atenuación, fundido ON-OFF, tipo de curva y configuración de frecuencia (sin parpadeo) accesible mediante el botón de entrada
- LED que indica alimentación correcta**
- Terminales de alimentación y salida 0,05÷3 mm² (30÷12 AWG)
- Frecuencia PWM: 390Hz-3000Hz**
- Protección contra: inversión de polaridad, cortocircuito, circuito abierto, picos de tensión
- Potencia entregada 144W a 12V, 288W a 24V, 576W a 48V
- Circuito impreso UL**

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Temperatura de almacenamiento min: -40° C, max: 60° C
- Temperatura de funcionamiento min: -20, max: 50° C
- Punto Tc max: 85° C
- Tc se coloca en el tornillo del terminal correspondiente a la indicación Tc (ver figura A)

El atenuador **DALI2-CV-M2** es un atenuador PWM de **muy bajo voltaje** de 12, 24 y 48 V CC adecuado para controlar tiras de LED y cargas de LED regulables por PWM. El regulador se puede controlar mediante BUS DALI1 o DALI2, control por pulsador (N/O normalmente abierto) a tensión de red o 12-24-48V, señal analógica 0-10V o 1-10V procedente de un actuador activo (que por tanto genera una tensión variable entre 0 y 10V) o pasivo, potenciómetro de 47KOhm o sensor de presencia. Los modos de funcionamiento del atenuador DALI2-CV-M2 se pueden seleccionar mediante interruptores DIP integrados. En caso de cambio de tipo de entrada, es necesario quitar la tensión de alimentación y restablecerla.

El atenuador también está equipado con un LED de señalización para identificar la fuente de alimentación correcta. Los reguladores DALI2-CV-M2 deben alimentarse según la polaridad indicada en la **FIG. A** a través de los terminales DC IN (+ y -). Si se invierte la polaridad de la alimentación, el dispositivo no sufre ningún daño. La conexión de la carga LED se debe realizar mediante los terminales OUT (L+ y L-).



48x48x22,8 mm
peso: 35 gr

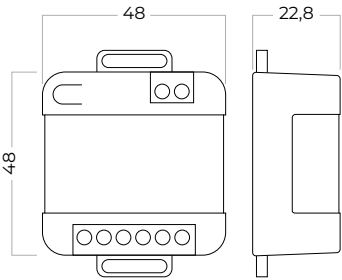
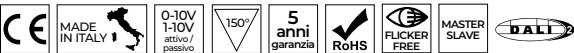
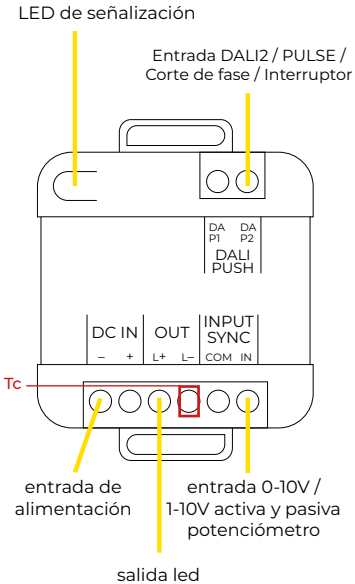


figura A



CÓDIGO	RANGO DE ALIMENTACIÓN	CORRIENTE	POTENCIA	SALIDAS	DOMINIO	TIPO DE CARGA	NÚMERO DE PIEZA
DALI2-CV-M2	8÷53 V DC	12A	576W a 48V 288W a 24V 144W a 12V	1	DALI2/ 0-10V / 1-10V EMPUJAR / POT / INTERRUPTOR / SENSOR / CORTE DE FASE	de un solo color	L800MA0FT1A01

Mantenimiento: el aparato no requiere mantenimiento. Para limpiarlo utilice un paño seco. Debe evitarse absolutamente el uso de disolventes u otras sustancias agresivas.

Eliminación: el producto descrito en esta ficha técnica al final de su vida útil se clasifica como residuo de equipos electrónicos según la Directiva Europea 2012/19/UE (RAEE refundida), implementada en Italia con el Decreto Legislativo n° 49 de 14. marzo de 2014, y no pueden eliminarse como residuos sólidos urbanos indiferenciados. Importante: La eliminación inadecuada del producto puede causar graves daños al medio ambiente y a la salud humana. Para una correcta eliminación, infórmese sobre los métodos de recogida y tratamiento establecidos por las autoridades locales.