Modello

CA-DC21E

Tipo

Controller di illuminazione LED compatibile esclusivamente con le serie XG, CV-5000, CV-X200 e CV-X100.

Ingresso

Arresto forzato della luce: valore nominale massimo 26,4 V, minimo 2 mA.

Uscita

Metodo di controllo della luce:

- Metodo di controllo a tensione costante (luce continua in corrente continua).
- Metodo di modulazione della larghezza di impulso (frequenza di emissione luminosa: 100 kHz).

Impostazione dell'intensità: 255 livelli digitali.

Punti di connessione: 2 canali (supporta connessioni tramite connettore LED e morsettiera).

Tensione: 12 VDC/24 VDC (impostazione tramite DIP switch).

Capacità: massimo 40 W (30 W per canale).

Sincronizzazione: sincronizzazione dell'uscita FLASH/illuminazione continua.

Velocità di risposta:

- Controllo a tensione costante: massimo 10 ms con uscita a 12 V, massimo 20 ms con uscita a 24 V.
- Controllo con modulazione della larghezza di impulso: massimo 1 ms con uscita a 12/24 V.

Display

Display LED con indicazione dell'alimentazione e del volume di luce.

Alimentazione

Tensione di alimentazione: 24 VDC ±10%.

Consumo di corrente:

- 3,0 A (uscita a 12 V con carico massimo).
- 6,5 A (uscita a 24 V con carico massimo).

Resistenza ambientale

Temperatura ambiente: da 0 a +50 °C.

Umidità relativa: 85% RH o meno (senza condensa).

Peso

Circa 590 g.

Note

Questo modello è stato discontinuato. La conformità agli standard di certificazione è garantita al momento della spedizione dalla nostra azienda.

([keyence.com](https://www.keyence.com/products/vision/vision-sys/ca-d/models/ca-dc21e/?utm_source=openai))