

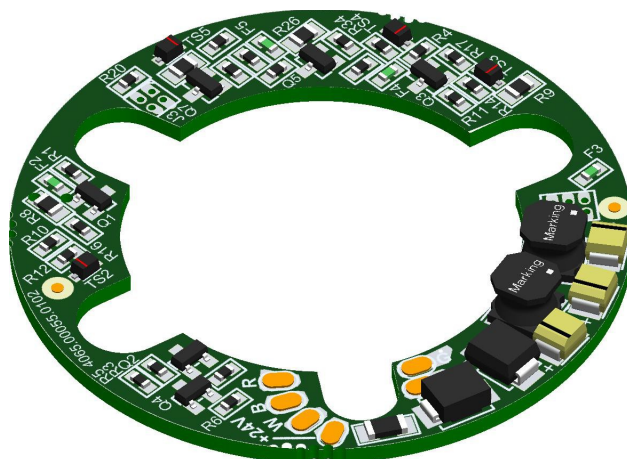
CIRCUITO CPU:

Circuito stampato diametro circa 50mm per controllo PWM di schede LED.

DESCRIZIONE:

Il circuito fa da interfaccia tra una centralina PWM e una scheda LED dotata di driver a corrente costante dimmerabile. Tramite 6 piazzole accetta in ingresso i 4 segnali PWM e l'alimentazione di riferimento (tipicamente +24Vdc) e restituisce in uscita (tramite alcune piazzole predisposte su 2 connettori) il segnale con una tensione di riferimento diversa (tipicamente +3,3Vdc).

Il circuito è stato progettato per accoppiarsi con il codice 4505.00277.0101

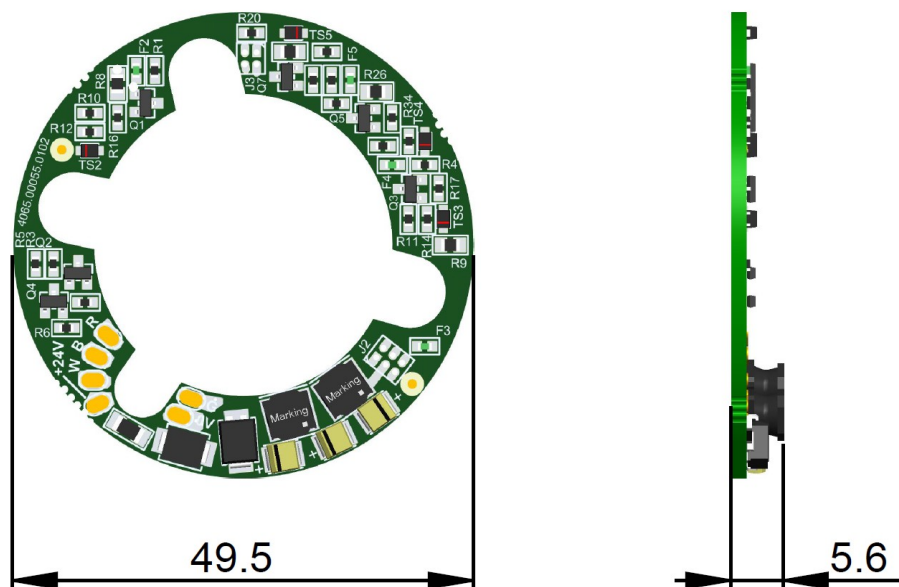


CARATTERISTICHE TECNICHE:

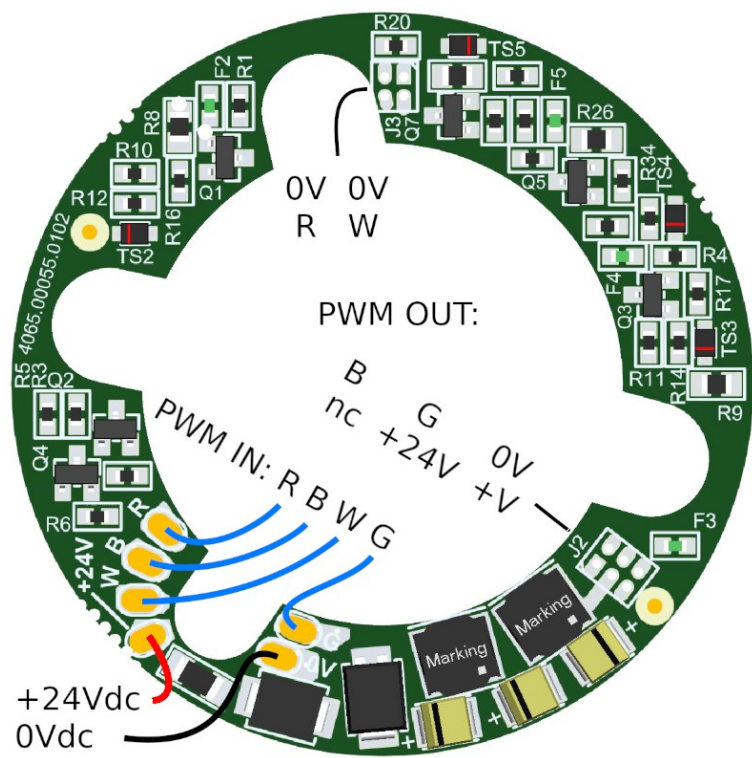
- | | |
|---|--|
| ● Tensione di alimentazione | +24Vdc +/- 5% |
| ● Corrente di alimentazione | 0,06A max |
| ● Potenza totale | 1,5W max |
| ● Protezione alimentazione | Fusibile, tranzorb 24V e diodo contro l'inversione di polarità |
| ● Canali PWM in uscita | 4 indipendenti (R+G+B+W) |
| ● Frequenza ingresso PWM | da 250Hz a 1KHz (da 1% a 99%) (max 4KHz) |
| ● Frequenza uscita PWM | dipendente dalla frequenza in ingresso |
| ● Temperatura di funzionamento (ambiente) | -10 ~ +50°C (umidità 10 ~ 80%) |
| ● Temperatura immagazzinamento | -40 ~ +85°C (umidità 10 ~ 80%) |
| ● Indice di Protezione | n.d. (dipendente dalla meccanica esterna) |

DIMENSIONI:

Su richiesta è possibile avere il file STEP della scheda



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO:



VERSIONI DI MONTAGGIO:

	ALIMENTAZIONE			INGRESSI E USCITE	
	Vf ALIM	I ALIM	P ALIM	INPUT	OUTPUT
4565.00055. 01 02	24V	0,06A	1,5W	PWM OPEN-DRAIN (250Hz to 1KHz)	PWM LOGICAL OUTPUT (f OUT = f IN)

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI TIPICI.
QUESTA LISTA È SUSCETTIBILE DI VARIAZIONI E POTREBBE NON ESSERE COMPLETA O AGGIORNATA.
L'EFFETTIVA DISPONIBILITA' DEI CODICI SOPRA RIPORTATI DEVE ESSERE CONFERMATA.

REV:	DATA	FIRMA	MODIFICHE APPORTATE
01	22/01/23	F.F.	PRIMO RILASCIO – PRELIMINARE
02			
03			
04			