

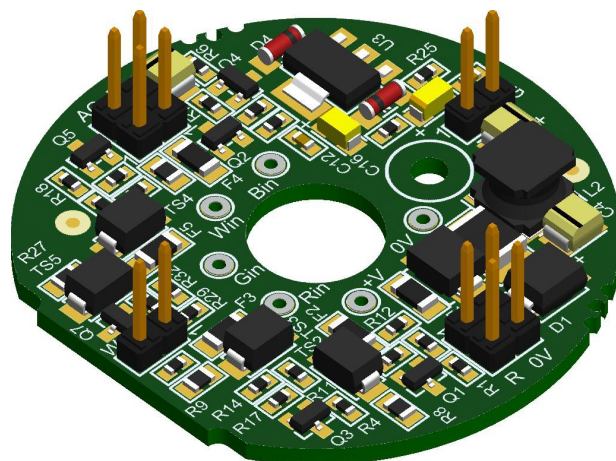
CIRCUITO PWM:

Circuito stampato diametro circa 44mm 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 centrali accetta in ingresso i 4 segnali PWM e l'alimentazione di riferimento (tipicamente +24Vdc) e restituisce in uscita (tramite 4 connettori strip) il segnale con una tensione di riferimento diversa (tipicamente +3,3Vdc).

Il circuito è stato progettato per accoppiarsi con il codice 4535.00050.xxxx (driver LED RGBW).

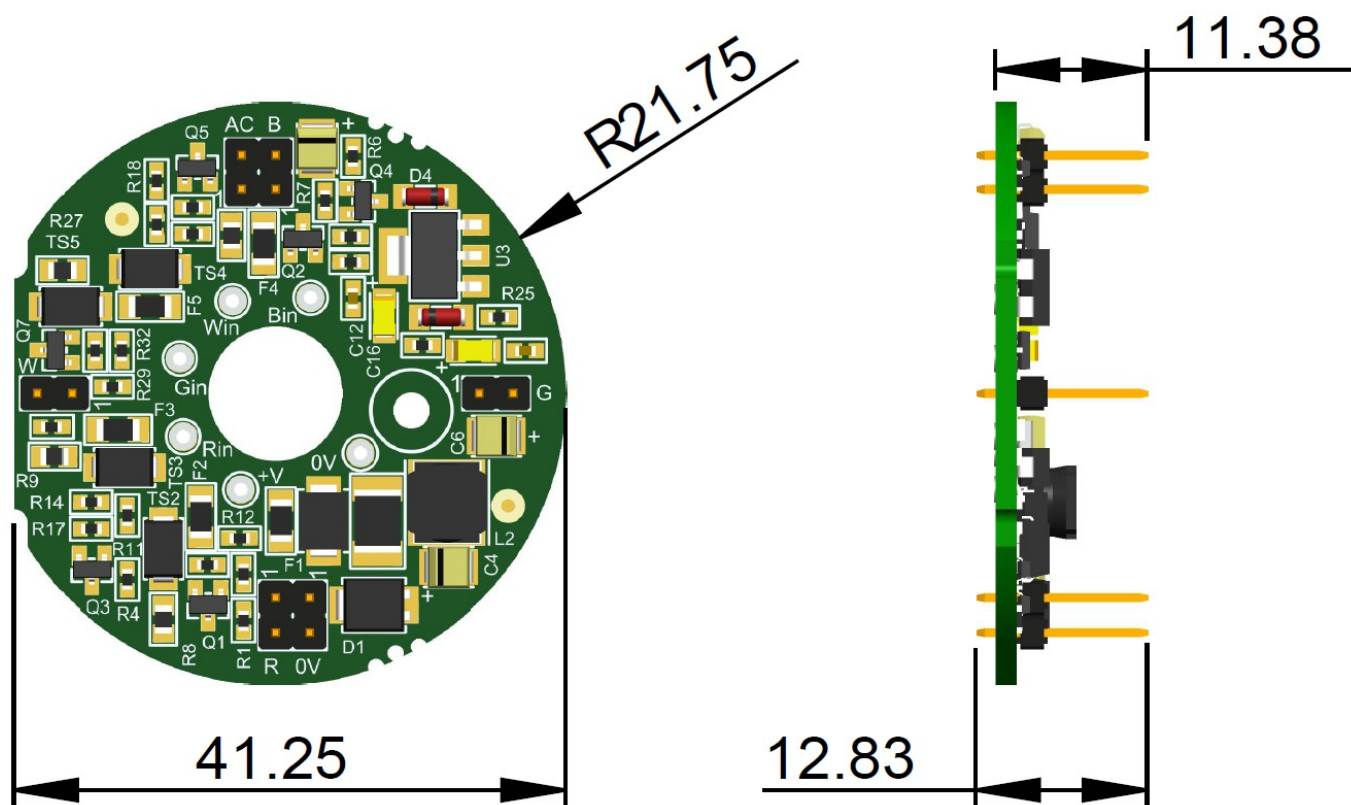


CARATTERISTICHE TECNICHE:

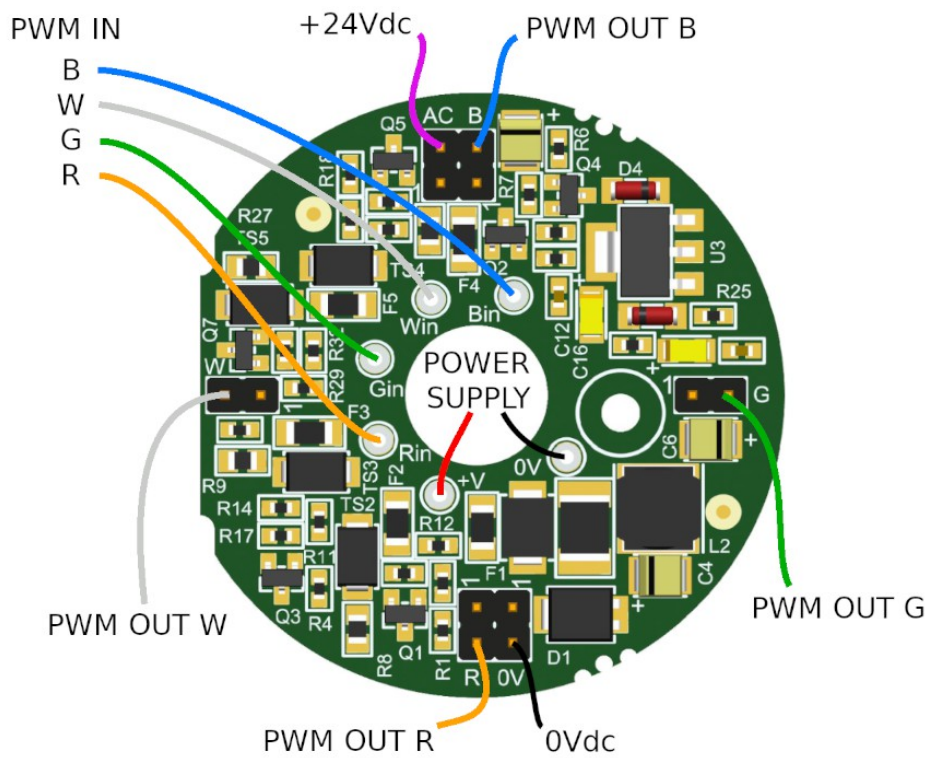
● Tensione di alimentazione	+24Vdc +/- 5%
● Corrente di alimentazione	0,06A max
● Potenza totale	1,5W max
● Protezione alimentazione	Fusibile, tranzorb 24V e diodo contro l'inversione di polarità
● Canali PWM in uscita	4 indipendenti (R+G+B+W)
● Frequenza ingresso PWM	da 250Hz a 1KHz (da 1% a 99%) (max 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
4565.00053. 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.

Dove acquistare:

STF s.r.l.
Sede legale: Via Canove, 12 - 25020 Regona di Seniga (BS)
Sede operativa: Via Canove, 12 - 25020 Regona di Seniga (BS)
Tel. / fax. 0309955061 Cell. 335 5453413
Email: stferrari@tin.it

REV:	DATA	FIRMA	MODIFICHE APPORTATE
01	28/07/20	F.F.	PRIMO RILASCIO – PRELIMINARE
02			
03			
04			