Modulo torretta luminosa TL70 multicolore RGB

Scheda tecnica



Per maggiori informazioni sulle configurazioni finali delle torrette luminose TL70 multicolore RGB, ivi compresi gli schemi elettrici, consultare i seguenti documenti:

- Scheda tecnica torretta luminosa modulare TL70 (codice 182214)
- Scheda tecnica torretta luminosa modulare TL70 wireless (codice 185469)
- Scheda tecnica tensione CA torretta luminosa modulare TL70 (codice 191349)

Configurazione del modulo

Portare il DIP switch appropriato su On per configurare l'ordine dei componenti, contando verso l'alto della base della colonna luminosa. Per impostazione di fabbrica, la posizione del DIP switch è OFF.

Opzioni di montaggio		DIP switch nero							
		1B	2B	3B	4B	5B	6B	7B	8B
Selezione del colore	Rosso								Acceso
	Verde							Acceso	
	Giallo							Acceso	Acceso
	Blu						Acceso		
	Magenta						Acceso		Acceso
	Ciano						Acceso	Acceso	
	Bianco						Acceso	Acceso	Acceso
	Giallo					Acceso			
	Rosa					Acceso			Acceso
	Verde lime					Acceso		Acceso	
	Arancio					Acceso		Acceso	Acceso
	Azzurro					Acceso	Acceso		
	Viola					Acceso	Acceso		Acceso
	Verde primavera					Acceso	Acceso	Acceso	
	Demo colori								
	Demo lampeggio					Acceso	Acceso	Acceso	Acceso

Lampeggio ed effetto strobe	Acceso fisso								
	Lampeggio 0,5 Hz				Acceso				
	Lampeggio 1.5 Hz			Acceso					
	Lampeggio 3,0 Hz			Acceso	Acceso				
	Strobe 0,5 Hz		Acceso						
	Strobe 1,5 Hz		Acceso		Acceso				

Tradotto dal Documento Originale
202345_IT Rev. A
2018-1-19

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

	Strobe 3,0 Hz		Acceso	Acceso					
	Scansione in-tensità		Acceso	Acceso	Acceso				
Intensità	**Alta**								
	Bassa	Acceso							

Opzioni di montaggio		**DIP switch bianchi**					
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Posizione	**Modulo 1**	Acceso					
	Modulo 2		Acceso				
	Modulo 3			Acceso			
	Modulo 4				Acceso		
	Modulo 5					Acceso	
	Modulo 6						Acceso

Specifiche

Tensione e corrente di alimentazione
Da 12 Vcc a 30 Vcc
Massima corrente in modalità alta intensità: 350 mA max. a 12 Vcc; 170 mA tipica a 24 Vcc
Massima corrente in modalità bassa intensità: 140 mA max. a 12 Vcc; 70 mA tipica a 24 Vcc

Circuito protezione alimentazione
Protetto contro la polarità inversa e i transienti di tensione

Tempo di risposta dell'indicatore
Risposta Off: 150 µs (massimo) a 12 Vcc - 30 Vcc
Risposta On: 40 ms (massimo) a 12 Vcc; 50 ms (massimo) a 30 Vcc

Caratteristiche indicatore

Colore	**Lunghezza d'onda dominante (nm) o temperatura del colore (CCT)**	**Coordinate colore**[1]		**Resa in lumen (tipica a 25 °C)**
		x	**y**	
Rosso	622	0.694	0.304	27.4
Verde	527	0.177	0.707	69
Giallo	575	0.456	0.489	46.6
Blu	472	0.128	0.080	17.4
Magenta	–	0.371	0.176	24
Ciano	493	0.161	0.347	49.5
Bianco	5600 K	0.310	0.335	40.9
Giallo	589	0.542	0.422	39.9
Rosa	–	0.497	0.226	26.6
Verde lime	561	0.369	0.556	53.8
Arancio	600	0.606	0.372	35.5
Azzurro	486	0.146	0.251	41.7
Viola	–	0.222	0.117	21.3
Verde primavera	508	0.166	0.531	62.4

Protezione da sovracorrente richiesta

AVVERTENZA: I collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità alle norme e ai regolamenti vigenti a livello nazionale in materia di elettricità.

L'applicazione finale deve prevedere una protezione da sovracorrente come indicato nella tabella fornita.
La protezione da sovracorrente può essere assicurata da un fusibile esterno o mediante limitazione di corrente, con alimentazione classe II.
I conduttori di alimentazione con sezione < 24 AWG non devono essere giuntati.
Per ulteriore informazioni sul prodotto, visitare *www.bannerengineering.com*.

Cablaggio di alimentazione (AWG)	**Protezione da sovracorrenti richiesta (A)**
20	5,0
22	3,0
24	2,0
26	1,0
28	0,8
30	0,5

Materiale
Basi, segmenti, coperchi: policarbonato

Corrente di dispersione - immunità
550 µA

Condizioni di esercizio
da –40 °C a +50 °C
Max. umidità relativa 95% a +50 °C (senza condensa)

Grado di protezione
IEC IP65

Vibrazioni e shock meccanico
Vibrazione da 10 Hz a 55 Hz ampiezza p-p 0,5 mm conforme a IEC 60068-2-6
Urti 15 G, durata 11 ms, semionda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Certificazioni

[1] Fare riferimento al diagramma di cromaticità CIE 1931 o al diagramma dei colori per visualizzare il colore equivalente alle coordinate colore indicate.

Banner Engineering Corp. - Dichiarazione di garanzia

Per un anno dalla data di spedizione, Banner Engineering Corp. garantisce che i propri prodotti sono privi di qualsiasi difetto, sia nei materiali che nella lavorazione. Banner Engineering Corp. riparerà o sostituirà gratuitamente tutti i propri prodotti di propria produzione riscontrati difettosi al momento del reso al costruttore, durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre i danni o le responsabilità per l'uso improprio, abuso o applicazione o installazione non corretta del prodotto Banner.

QUESTA GARANZIA LIMITATA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA (IVI COMPRESE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO MA NON LIMITATIVO, LE GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE), SIANO ESSE RICONDUCIBILI AL PERIODO DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO, DELLA TRATTATIVA O A USI COMMERCIALI.

La presente garanzia è esclusiva e limitata alla riparazione o, a discrezione di Banner Engineering Corp., alla sostituzione del prodotto. **IN NESSUN CASO BANNER ENGINEERING CORP. POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE VERSO L'ACQUIRENTE O QUALSIASI ALTRA PERSONA O ENTE PER EVENTUALI COSTI AGGIUNTIVI, SPESE, PERDITE, LUCRO CESSANTE, DANNI ACCIDENTALI, CONSEQUENZIALI O SPECIALI IN CONSEGUENZA DI QUALSIASI DIFETTO DEL PRODOTTO O DALL'USO O DALL'INCAPACITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO, DERIVANTI DA CONTRATTO, GARANZIA, REQUISITO DI LEGGE, ILLECITO, RESPONSABILITÀ OGGETTIVA, COLPA O ALTRO.**

Banner Engineering Corp. si riserva il diritto di cambiare, modificare o migliorare il design del prodotto, senza assumere alcun obbligo o responsabilità in relazione a ciascuno dei prodotti precedentemente prodotti dalla stessa. L'uso improprio, l'applicazione non corretta o l'installazione di questo prodotto, oppure l'utilizzo del prodotto per applicazioni di protezione del personale qualora questo sia identificato come non adatto a tale scopo, determinerà l'annullamento della garanzia. Eventuali modifiche al prodotto senza il previo esplicito consenso di Banner Engineering Corp. determinerà l'annullamento delle garanzie sul prodotto. Tutte le specifiche riportate nel presente documento sono soggette a modifiche. Banner si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti o di aggiornare la documentazione in qualsiasi momento. Le specifiche e le informazioni sul prodotto in inglese annullano e sostituiscono quelle fornite in qualsiasi altra lingua. Per la versione più recente di qualsiasi documento, visitare il sito Web: *www.bannerengineering.com*.

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati