Modulo di segnalazione acustica intensa multitono per torretta luminosa TL70

Caratteristiche



- Regolazione elettronica del volume
- Seleziona fino a quattro suoni digitali da un singolo modulo acustico (continuo, impulso, sirena, cinguettio)
- Opzioni di uscita sonora selezionabili con DIP switch

Modelli

Custodia del segmento TL70		Allarme acustico	Colore custodia
SG-TL70	–	ALM = Segnalazione acustica intensa multitono	Nessun codice = Nero C = Grigio

Ad esempio, SG-TL70-ALM (Segnalazione acustica intensa multitono in custodia nera).

Per maggiori informazioni sulle configurazioni finali della torretta luminosa TL70 modulare, consultare i seguenti documenti:

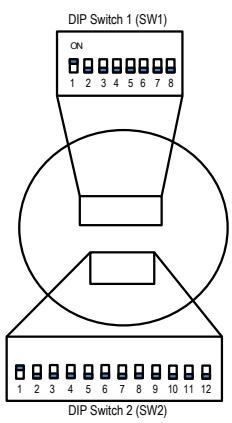
- Scheda tecnica configurazione finale torretta luminosa modulare TL70 (codice 182214)
- Scheda tecnica torretta luminosa modulare wireless TL70 (codice 185469)
- Scheda tecnica configurazione finale torretta luminosa modulare per CA TL70 (codice 191349)

AVVERTENZA:

- **Rischio di perdita dell'udito**
- Tutti i segnalatori acustici efficaci producono suoni forti che potrebbero causare, in determinate situazioni, una perdita permanente dell'udito.
- Installare il dispositivo a una distanza sufficiente da potenziali ascoltatori per limitarne l'esposizione, pur garantendone l'efficacia. Per le linee guida sui livelli di esposizione al rumore consentiti, fare riferimento allo standard OSHA del Regolamento Federale 1910.95, Normativa sul rumore.

Configurare i DIP switch

DIP switch per SW1

Diagramma DIP switch	Livello di intensità	Selezione del canale di ingresso						Selezione dell'intensità	
		1	2	3	4	5	6	7	8
	Bassa intensità (impostazione predefinita)	Selezionare le posizioni da 1 a 6 per i canali di ingresso desiderati.						OFF	OFF
	Intensità media							ON	OFF
	Media/Alta intensità							OFF	ON
	Alta intensità							ON	ON

Selezione del canale di ingresso- Selezionare i canali di ingresso utilizzati per il funzionamento del modulo acustico.

Selezione dell'intensità- Selezionare l'intensità sonora da utilizzare con i canali di ingresso selezionati.

Traduzione delle istruzioni originali
19-set-25

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com

p/n: 195189_IT Rev. D

ПРОМЭЛЕКТРОНИКА/ sales@prom-elec.com

DIP switch per la selezione delle funzioni per SW2

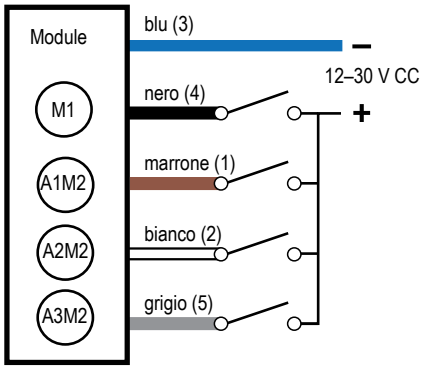
Opzioni di montaggio	Canale 1		Canale 2		Canale 3		Canale 4		Canale 5		Canale 6	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Impulso 1,5 Hz	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
Allarme a modulazione frequenza	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON	ON
Allarme sirena	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
Allarme continuo (impostazione predefinita)	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Selezione delle funzioni- Ogni canale di ingresso può essere configurato per una qualsiasi delle quattro funzioni sonore disponibili. Ciò consente di gestire fino a quattro suoni digitali da quattro canali di ingresso separati.

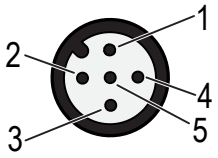
Cablaggio - Modelli a 5 pin

L'esempio seguente mostra un modulo di segnalazione acustica intensa multitono (M2) collegato a un TL70 con un segmento monocolore (M1), che utilizza una base TL70, e configurato per tre funzioni sonore digitali (A1, A2 e A3).

Ingresso PNP



Connettore maschio M12 5 pin



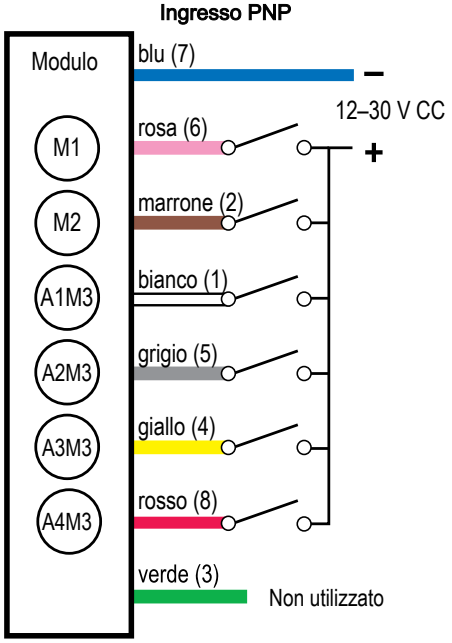
Legenda

1 - Marrone
2 - Bianco
3 - Blu
4 - Nero
5 - Grigio
M1 - Modulo 1 (segmento luminoso)
A1M2 - Modulo 2, suono udibile 1
A2M2 - Modulo 2, suono udibile 2
A3M2 - Modulo 2, suono udibile 3

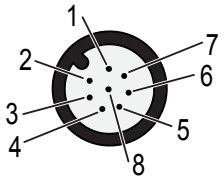
Cablaggio - Modelli a 8 pin

L'esempio seguente mostra un modulo di segnalazione acustica intensa multitono (M3) collegato a un TL70 con due segmenti monocolore (M1 e M2) e configurato per quattro funzioni sonore digitali (A1, A2, A3 e A4).

Ingresso PNP



Connettore maschio M12 8 pin



Legenda

1 - Bianco
2 - Marrone
3 - Verde
4 - Giallo
5 - Grigio
6 - Rosa
7 - Blu
8 - Rosso
M1 - Modulo 1 (segmento luminoso)
M2 - Modulo 2 (segmento luminoso)
A1M3 - Modulo 3, Suono udibile 1
A2M3 - Modulo 3, Suono udibile 2
A3M3 - Modulo 3, Suono udibile 3
A4M3 - Modulo 3, suono udibile 4

Specifiche

Tensione e corrente di alimentazione	Da 12 Vcc a 30 Vcc

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com

Intensità selezionata	Massima corrente (mA)	
	a 12 Vcc	a 30 Vcc
Bassa	15	15
Media	40	30
Media/forte	115	55
Forte	270	110

Circuito di protezione alimentazione

Protetto contro l'inversione di polarità e i transienti di tensione

Materiali

Segmenti acustici e coperture: Policarbonato

Vibrazioni e urti meccanici

Vibrazioni: da 10 Hz a 55 Hz, ampiezza picco-picco 0,5 mm conforme a IEC 60068-2-6

Urti: 15 G, durata 11 ms, semionda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Condizioni di esercizio

da –40 °C a +50 °C

Max. umidità relativa 95% a +50°C (senza condensa)

Grado di protezione

IP50

Certificazioni

Banner Engineering BV
Park Lane, Culliganlaan 2F bus 3
1831 Diegem, BELGIUM

Turck Banner LTD Blenheim House
Blenheim Court
Wickford, Essex SS11 8YT
GREAT BRITAIN

Allarme acustico

Frequenza di oscillazione: 2,6 kHz ±250 Hz

Intensità selezionata	Intensità massima (tipica) a 1 metro dB
Bassa	83
Media	101
Media/forte	106
Forte	109

Regolazioni intensità sonora

Regolazione elettronica: selezionare il volume desiderato, utilizzando i DIP switch per la selezione dell'intensità.

Riduzione tipica dell'intensità acustica (dal massimo al minimo): 26 dB

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.

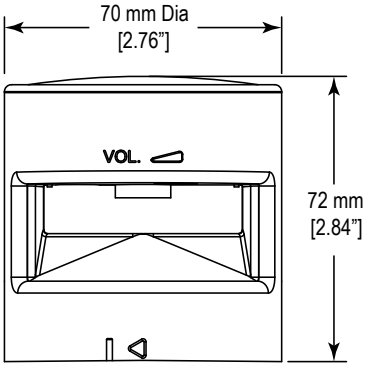
I conduttori di alimentazione con sezione < 24 AWG non devono essere giuntati.

Per ulteriore supporto andare all'indirizzo www.bannerengineering.com.

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

Dimensioni

Se non diversamente specificato, tutte le misure indicate sono in millimetri (pollici). Le misure fornite sono soggette a modifiche.



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, CONSEGUENZIALI O SPECIALI IN CONSEGUENZA DI QUALSIASI DIFETTO DEL PRODOTTO O DALL'USO O**

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com

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, determineranno 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.

Per informazioni sui brevetti, consultare la pagina www.bannerengineering.com/patents.

© Banner Engineering Corp. Tutti i diritti riservati.
www.bannerengineering.com