B-TL70-8
Semnal luminos cu leduri – Coloană de semnale modulară Modul de bază

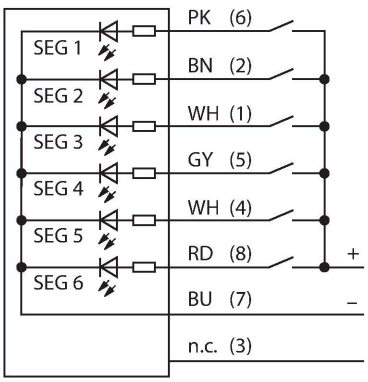
Caracteristici tehnice

Tip	B-TL70-8
Nr. ID	3092224
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	12…30 Vcc
Curent max. consumat pe culoare	420 mA
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 180 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL70
Dimensiuni	Ø 70 x 47.5 mm
Materialul carcasei	Plastic, PC, Negru
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	8
Temperatura mediului	-40…+50 °C
Umiditate relativă	0…95 %
Clasă de protecție	IP65
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Grad de protecție IP65
- Imunitate EMI și RFI
- Cablu PVC, 2 m, 8-fire
- Element de capăt inclus la livrare.
- Tensiune de alimentare: 12…30 Vcc
- Intrări: PNP/NPN
- Configurare cu comutator DIP

Diagramă de conexiuni

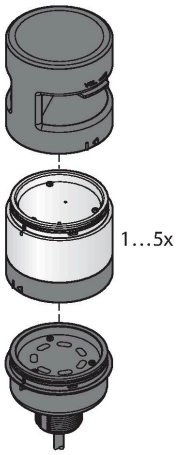


Principiu de funcționare

Coloanele luminoase robuste multifuncționale sunt disponibile în multe configurații și sunt ușor de montat. Fiecare coloană poate fi alcătuită din până la cinci culori și, opțional alarmă acustică. Toate segmentele sunt configurabile cu comutatoare DIP.
Sunt disponibile 5 culori: albastru (B), verde (G), roșu (R), galben (Y) și alb (W) care pot fi folosite în orice combinație.
Aranjarea culorilor poate fi modificată ulterior și, de asemenea, se pot adăuga mai multe

B-TL70-8 | 04-03-2025 17-43 | Modificări tehnice rezervate

culori. Prin modulul simplu e selectat portul respectiv.
Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	SG-TL70-G	3092211	Segment culoare TL70, culoare: Verde
	SG-TL70-Y	3092212	Segment culoare TL70, culoare: Galben
	SG-TL70-R	3092213	Segment culoare TL70, culoare: Roșu
	SG-TL70-B	3092214	Segment culoare TL70, culoare: Albastru
	SG-TL70-W	3092215	Segment culoare TL70, culoare: Alb
	SG-TL70-A	3092221	Segment audio TL70, negru

B-TL70-8 | 04-03-2025 17-43 | Modificări tehnice rezervate