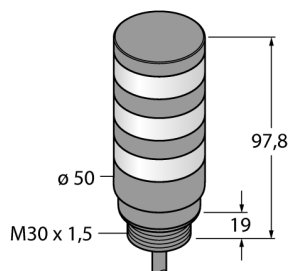


Semnal luminos cu leduri

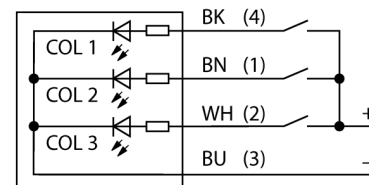
Coloană de semnale compactă

TL50CGYB



- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP67
- Cablu, 2 m
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Galben (CUL 2) / Albastru (CUL 3)
- Tensiune de alimentare: Tensiune de alimentare 12...30 Vcc sau 21...27 Vca cu 135 mA pentru fiecare culoare led
- Intrări: PNP/NPN

Schemă de conexiuni



Principiu de funcționare

Coloana compactă TL50C e o combinație între coloana luminoasă TL50 Beacon și modelele TL50 de intensitate luminoasă într-un model mai mic și asigură indicatori de stare foarte vizibili și o ghidare clară a utilizatorului prin tot sistemul. Ele se pot compune din leduri colorate diferite și sunt disponibile cu și fără alarmă acustică. Pot fi montate direct pe mașini, în tablou sau în zonele de monitorizare ale liniilor de producție.

Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.

Sunt disponibile 10 culori albastru (B), verde (G), roșu (R), galben (Y), alb (W), turcoaz (T), oranj (O), violet (V), bleu (S) și magenta (M) care specifică succesiunea luminilor de jos în sus în tipul de cod al coloanei luminoase. Exemplu: TL50CGYRQ indică verde, galben și roșu de jos în sus.

Tip	TL50CGYB
Nr. ID	3096377
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Verde Galben Albastru
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 27 lm
Caracteristici culoare 2	Galben, Permanent aprins, 6 lm
Caracteristici culoare 3	Albastru, Permanent aprins, 4.5 lm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_s	12...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_s	≤ 135 mA
Tensiune de alimentare U_s	21...27Vca
Curent max. consumat pe culoare	135 mA
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)22
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50C
Dimensiuni	Ø 50 x 116.8mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cabluri, 2 m, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...95%
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB30A	3032723	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
SMB30SC	3052521	Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire	