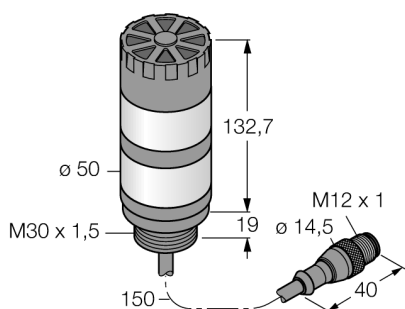


Semnal luminos cu leduri

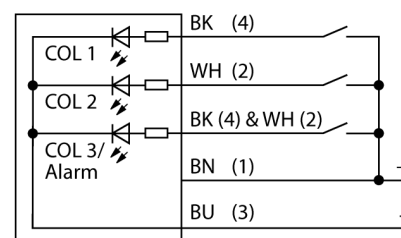
Coloană luminoasă

TL50GRA6PQPMA



- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP50
- Cablu cu conector tată M12 x 1, 150 mm
- Multicolor: Verde (CUL 1) / Roșu (CUL 2)
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc ori 24 Vca
- Microcontroller integrat
- Compatibil cu IO block
- Activarea celor trei segmente via pin 2 și 4
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor, max. 92 dB

Schemă de conexiuni



Principiu de funcționare

Coloanele luminoase TL50 asigură indicatori de stare foarte vizibili și o ghidare clară a utilizatorului prin tot sistemul. Ele se pot compune din leduri colorate diferit și sunt disponibile cu și fără alarmă acoustică. 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: TL50GYRQ, culori: verde, galben și roșu de jos în sus.

	PIN 4 (BK)	PIN 2 (WH)
COL 1	•	
COL2		•
COL3/Alarm	•	•

Tip	TL50GRA6PQPMA
Nr. ID	3011171
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Verde Roșu
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 23 lm
Caracteristici culoare 2	Roșu, Permanent aprins, 7.5 lm
Semnal acustic	Ton continuu, 92dB
Caracteristici speciale	Compatibil modul I/O
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _s	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I _a	≤ 45 mA
Tensiune de alimentare U _s	21...27Vca
Curent max. consumat pe culoare	45 mA
Curent max. consumat de alarma acustică	25 mA
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50
Dimensiuni	Ø 50 x 151.7mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Cablu cu conector, M12 x 1, 0.15 m, PUR
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Umiditate relativă	0...95%
Clasă de protecție	IP50
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	