

TL50PS4AQ

Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



Caracteristici tehnice

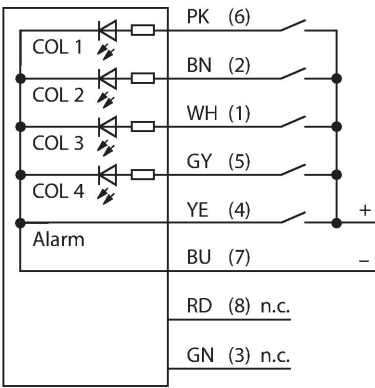
Tip	TL50PS4AQ
Nr. ID	3810615
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	RGB
Intensitate reglabilă	Nu
Semnal acustic	Ajustabil cu cheie, 92 dB
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_a	≤ 100 mA
Tensiune de alimentare U_B	21...27 Vca
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru, filetat, TL50
Dimensiuni	Ø 50 x 257.2 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS
Window material	Plastic, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Clasă de protecție	IP50
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat



Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP50
- Conector tată M12 x 1
- Afișaj flexibil cu leduri RGB
- Controlul culorilor luminilor stabilite de utilizator sau predefinite
- Funcție de clipire, alternare, afișare în 2-culori și verificarea intensității
- Tensiune de alimentare: 10...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN
- Semnal sonor, max. 92 dB

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Coloanele luminoase TL50H, în versiunea de înaltă luminozitate, 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 acustică. Pot fi montate direct pe mașini, în tablou sau în zonele de monitorizare ale liniilor de producție.

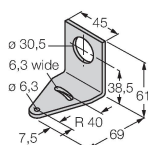
Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.
Sunt disponibile 5 culori albastru (B), verde (G), roșu (R), galben (Y) și alb (W) care specifică succesiunea luminilor de jos în sus în tipul de cod al coloanei luminoase.
Exemplu: TL50GYRQ, culori: verde, galben și roșu de jos în sus.

Accesorii

SMB30A

3032723

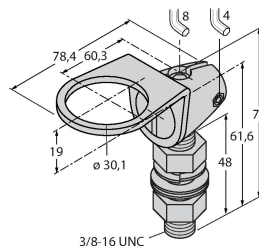
Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm



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

