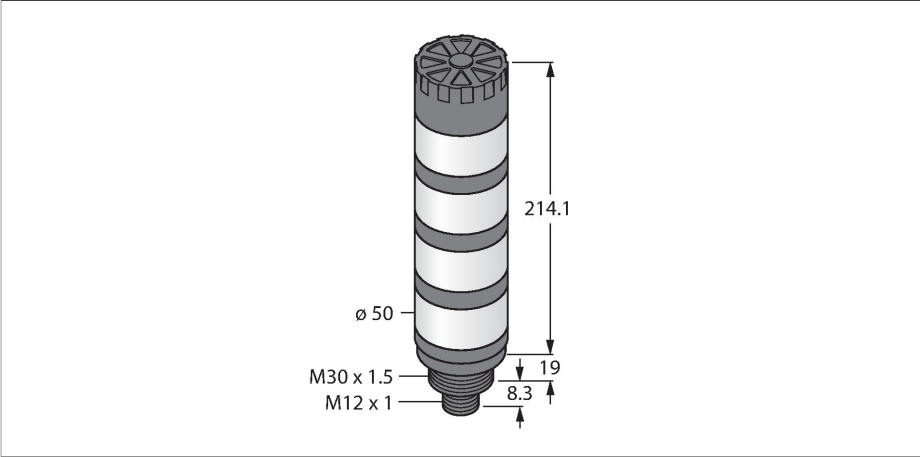


TL50BGYRAQ

Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



Caracteristici tehnice

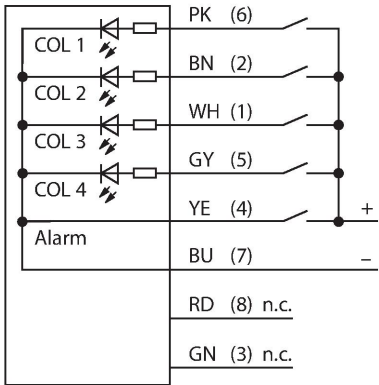
Tip	TL50BGYRAQ
Nr. ID	3083216
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Albastru Verde Galben Roșu
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Albastru, Permanent aprins, 4.5 lm
Caracteristici culoare 2	Verde, Permanent aprins, 23 lm
Caracteristici culoare 3	Galben, Permanent aprins, 5 lm
Caracteristici culoare 4	Roșu, Permanent aprins, 7.5 lm
Semnal acustic	Ton continuu, 92 dB
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U _B	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I _a	≤ 45 mA
Tensiune de alimentare U _B	21...27 Vca
Curent max. consumat pe culoare	45 mA
Curent max. consumat de alarma acustică	25 mA
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)22
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50
Dimensiuni	Ø 50 x 241.5 mm



Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP50
- Conector tată M12 x 1
- Multicolor: Albastru (CUL 1) / Verde (CUL 2) / Galben (CUL 3) / Roșu (CUL 4)
- Tensiune de alimentare: 18...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 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 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).

Caracteristici tehnice

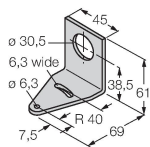
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	8
Temperatura mediului	-20...+50 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP50
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

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

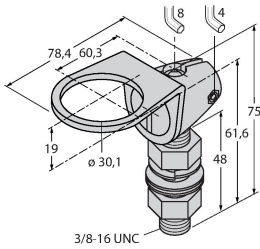
SMB30A	3032723
--------	---------

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



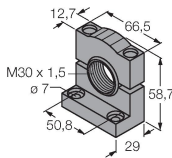
SMB30FA	3074005
---------	---------

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



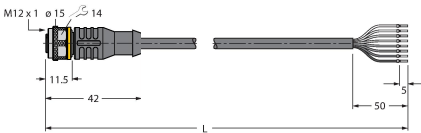
SMB30SC	3052521
---------	---------

Suport de montare, PBT negru, pentru senzori cu filet de 30 mm, cu posibilitate de rotire



Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	RKC8T-2/TEL	6625130	



Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 8-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus