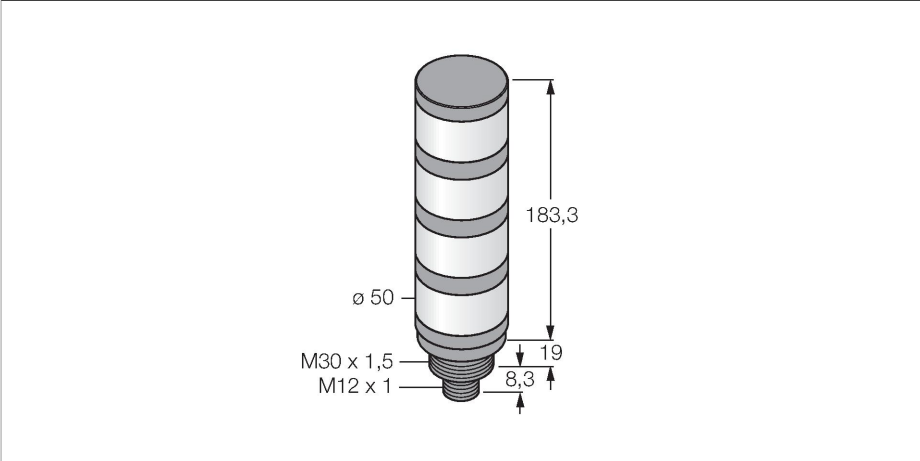


TL50GBYYQ

Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



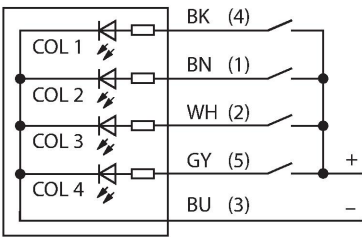
Caracteristici tehnice

Tip	TL50GBYYQ
Nr. ID	3800433
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Verde Albastru Galben Galben
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Verde, Permanent aprins, 23 lm
Caracteristici culoare 2	Albastru, Permanent aprins, 4.5 lm
Caracteristici culoare 3	Galben, Permanent aprins, 5 lm
Caracteristici culoare 4	Galben, Permanent aprins, 5 lm
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	18...30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_o	≤ 45 mA
Tensiune de alimentare U_B	21...27 Vca
Curent nominal în c.a.	≤ 45 mA
Curent max. consumat pe culoare	45 mA
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50
Dimensiuni	$\varnothing 50 \times 210.6$ mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru

Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP67
- Conector tată M12 x 1
- Culori: Verde (CUL 1) / Albastru (CUL 2) / Galben (CUL 3) / Galben (CUL 4)
- Tensiune de alimentare: 18...30 Vcc sau 24 Vca cu 45 mA pentru fiecare culoare de led
- Intrări: PNP/NPN

Diagramă de conexiuni



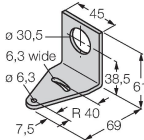
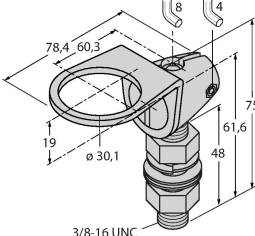
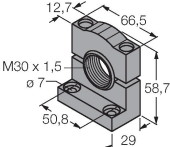
Principiu de funcționare

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) 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.

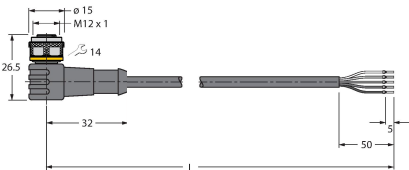
Caracteristici tehnice

Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	5
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

Accesorii

SMB30A	3032723	SMB30FA	3074005
	Suport de montare, rectangular, oțel inoxidabil, pentru senzori cu filet de 30mm		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	
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, conector mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus
	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, conector mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus