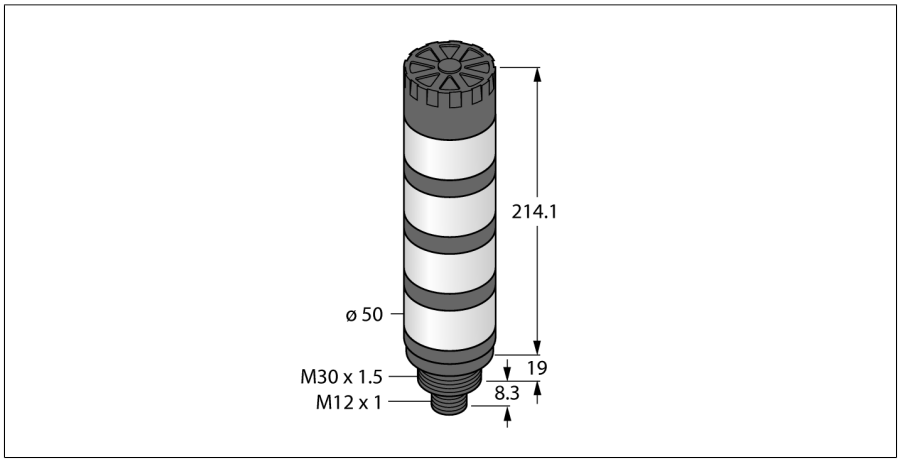
Semnal luminos cu leduri
Coloană luminoasă
TL50WGYRAKQ



Tip	TL50WGYRAKQ
Nr. ID	3803723
Semnal şi afişaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcţie	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Alb Verde Galben Roşu
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Alb, Programabil, 36 lm
Caracteristici culoare 2	Verde, Se poate seta prin IO-Link, 31 lm
Caracteristici culoare 3	Galben, Se poate seta prin IO-Link, 32 lm
Caracteristici culoare 4	Roşu, Se poate seta prin IO-Link, 13 lm
Semnal acustic	Ton continuu, 92dB
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	18…30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_e	≤ 45 mA
Tensiune de alimentare U_B	21…27Vca
Curent max. consumat pe culoare	70 mA
Curent max. consumat de alarma acustică	50 mA
Protocol de comunicaţie	IO-Link
Tip de intrare	Protocol de comunicaţie
Timp de răspuns caracteristic	< 10 ms
IO-Link	
Specificaţie IO-Link	V 1.1
Mod de comunicaţie	COM 2 (38.4 kBaud)
Lungime date de proces	16 bit
Tip de cadru	Tip_2_2
Funcţie pin 4	IO-Link
Max. délka kabelu	20 m
inclusă în SIDI GSDML	Da

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI şi RFI
- Grad de protecţie IP50
- Conector tată M12 x 1
- Culori: Alb (CUL 1) / Verde (CUL 2) / Galben (CUL 3) / Roşu (CUL 4)
- Parametrizabil prin IO-Link
- Semnal sonor, max. 92 dB

Schemă de conexiuni

Principiu de funcţionare

Coloanele luminoase TL50 asigură indicatori de stare foarte vizibili şi o ghidare clară a utilizatorului prin tot sistemul. Ele se pot compune din leduri colorate diferit şi sunt disponibile cu şi fără alarmă acustică. Pot fi montate direct pe maşini, în tablou sau în zonele de monitorizare ale liniilor de producţie.

Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.

Sunt disponibile 10 culori albastru (B), verde (G), roşu (R), galben (Y), alb (W), turcoaz (T), oranj (O), violet (V), bleu (S) şi magenta (M) care specifică succesiunea luminilor de jos în sus în tipul de cod al coloanei luminoase. Exemplu: TL50GYRQ, culori: verde, galben şi roşu de jos în sus.

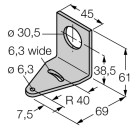
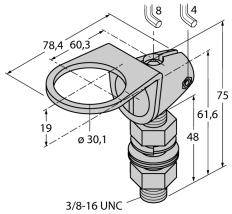
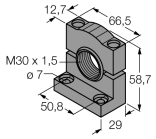
• 2025-02-27T11:15:20+01:00

Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50
Dimensiuni	Ø 50 x 241.5mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Policarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1, PVC
Număr de conductoare	4
Temperatura mediului	-20…+50 °C
Umiditate relativă	0…95%
Clasă de protecţie	IP50

Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

• 2025-02-27T11:15:20+01:00

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
SMB30A	3032723	Suport de montare, rectangular, oţel 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	

• 2025-02-27T11:15:20+01:00