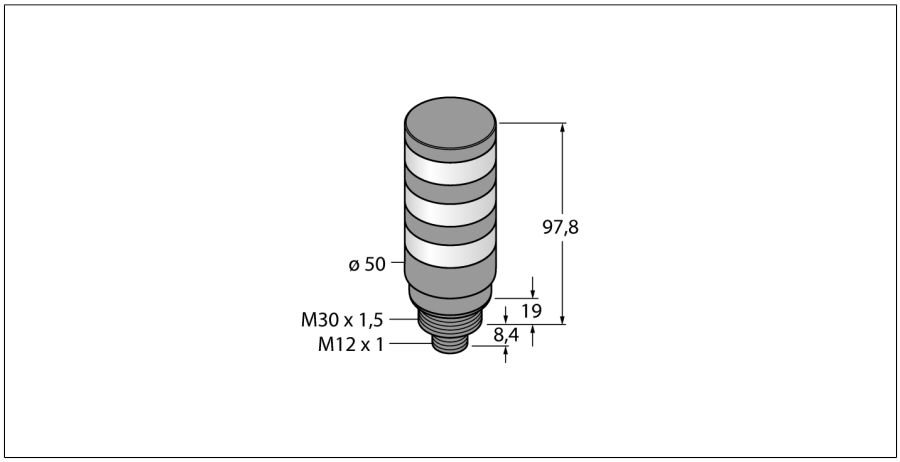
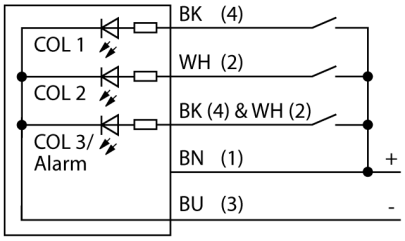
Semnal luminos cu leduri
Coloană luminoasă
TL50BLGY1R26PQK-804204



- Carcasă neagră de plastic
- Grad de protecţie IP67
- Imunitate EMI şi RFI
- Tată, M12x1
- Culori: Verde (CUL 1)/Galben rotativ (CUL 2)/Roşu intermitent (CUL 3)
- Tensiune de alimentare: 18…30 Vcc ori 24 Vca
- MIcrocontroller integrat
- Compatibil cu IO block
- Activarea celor trei culori via pin 2 şi 4
- Intrări: PNP/NPN
- Kitul include suportul de montare SMBAMS30RA plus următoarele şuruburi şi piuliţe:
  - 1 x şurub cu cap bombat şi flanşă, M6 × 12 Torx
  - 1 x 10M6 piuliţă pentru canal
  - 2 x M4 × 28 şurub cilindric
  - 2 x 10M4 piuliţă pentru canal

Tip	TL50BLGY1R26PQK-804204
Nr. ID	3804204
Semnal şi afişaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcţie	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	Verde Galben Roşu
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	12…30 Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c. I_e	≤ 125 mA
Tensiune de alimentare U_B	21…27Vca
Curent nominal în c.a.	≤ 100 mA
Protocol de comunicaţie	IO-Link
Tip de intrare	PNP
Timp de răspuns caracteristic	< 1 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
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru, filetat, TL50BL
Dimensiuni	Ø 50 x 106.2mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS
Window material	Acrilic, Clar
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Temperatura mediului	-40…+50 °C
Clasă de protecţie	IP67

Schemă de conexiuni



Principiu de funcţionare

Coloana luminoasă robustă multifuncţională TL50 Beacon e disponibilă în multe configuraţii şi e uşor de montat. Fiecare coloană de semnale se poate asambla cu maximul 4 leduri de culori diferite, cu sau fără semnal sonor. De asemenea, puteţi alege între trei funcţii diferite de iluminare (constantă, rotativă, intermitentă). Funcţia de iluminare e indicată după culoare (fără număr: constantă; 1: rotativă; 2: intermitentă) Starea e afişată clar pentru aplicaţii în interior şi în exterior.

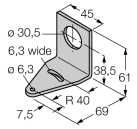
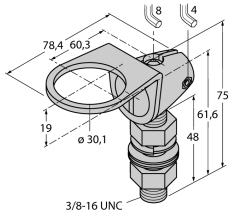
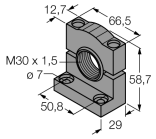
Diagrama de conectare prezintă o alocare PNP a pinilor.

Sunt disponibile 5 culori albastru (B), verde (G), roşu (R), galben (Y) şi alb (W) care specifică succesiunea luminilor de jos în sus în tipul de cod al coloanei luminoase. Exemplu: TL50GYRQ indică verde, galben şi roşu de jos în sus.

• 2025-02-27T11:15:36+01:00

Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

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