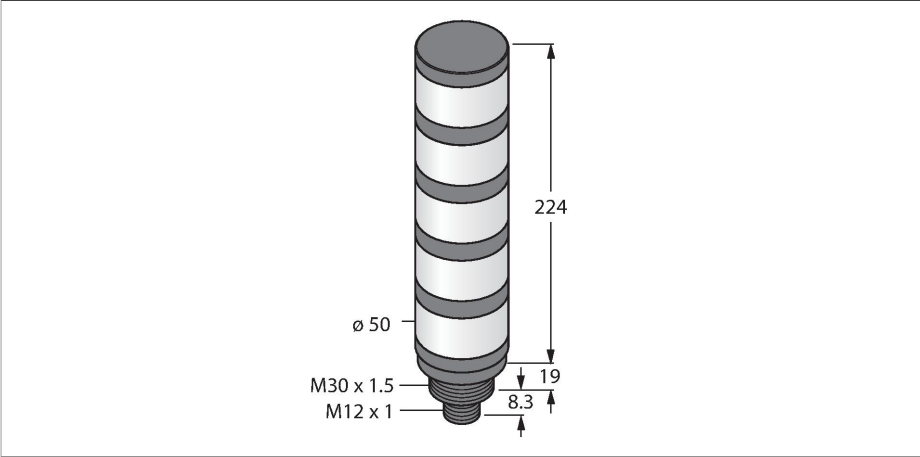


TL50P5Q

Semnal luminos cu leduri – Coloană luminoasă



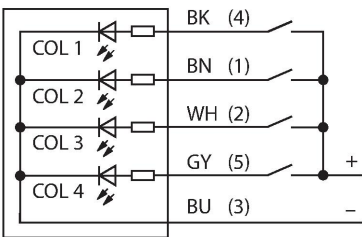
Caracteristici tehnice

Tip	TL50P5Q
Nr. ID	3806671
Semnal și afișaj date	
Scop	Lumină indicatoare cu led
Funcție	Coloană luminoasă
Tipul de lumină	RGB
Intensitate reglabilă	Nu
Caracteristici culoare 1	Alb, 24.8 lm
Caracteristici culoare 2	Albastru, 3.4 lm
Caracteristici culoare 3	Verde, 17.5 lm
Caracteristici culoare 4	Galben, 23.8 lm
Caracteristici culoare 5	Roșu, 7.2 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	220 mA
Tip de intrare	Bipolar (PNP/NPN)
Timp de răspuns caracteristic	< 250 ms
Caracteristici Mecanice	
cascadabil	Nu
Design	Cilindru nefiletat, TL50
Dimensiuni	Ø 50 x 251.3 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS, Negru
Window material	Polycarbonat, Difuz
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1

Caracteristici

- Carcasă plastic, negru
- Imunitate EMI și RFI
- Grad de protecție IP67
- 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

Diagramă de conexiuni



Principiu de funcționare

Coloanele luminoase TL50 Pro IO-Link asigură indicatori de stare foarte vizibili și o ghidare clară a utilizatorului prin tot sistemul. Fiecare coloană luminoasă poate fi asamblată din leduri RGB și este disponibilă cu sau fără alarmă acustică. Sunt gata de utilizare în doar câțiva pași și se pot monta direct pe mașini, pe dulapul de comandă sau în locuri care vor fi monitorizate în liniile de producție. Ledurile RGB corespunzătoare sunt parametrizate printr-o interfață IO-Link. Acest lucru le permite culorilor predefinite și culorilor stabilite de utilizator din spațiul de culoare RGB să fie controlate cu sau fără animații luminoase. Animațiile luminoase includ funcția de clipire, verificarea

Caracteristici tehnice

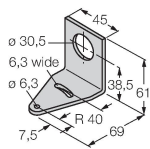
Număr de conductoare	8
Temperatura mediului	-40...+50 °C
Umiditate relativă	0...95 %
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	
Certificări	CE, UL listat

intensității, rotația, alternarea și afișarea în 2-culori. Față de variantele standard TL50, coloanele luminoase TL50 Pro IO-Link permit implementarea unei varietăți de modele cu ajutorul unui singur afișaj.

Accesorii

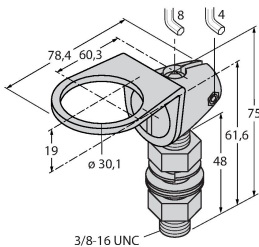
SMB30A	3032723
--------	---------

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

