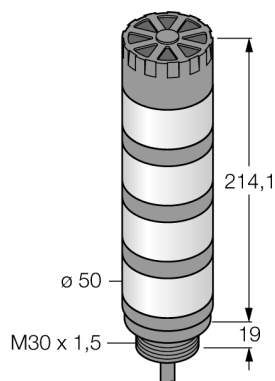


# Wskaźniki LED kolumna świetlna TL50HBGYRA

**TURCK**

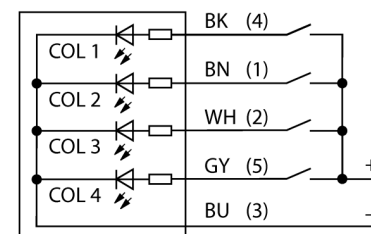
Industrial  
Automation



- Sygnał dźwiękowy, maks. 92 dB
- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP50
- Przewód 2 m
- Wykonanie wielokolorowe: niebieski (COL 1) / zielony (COL 2) / żółty (COL 3) / czerwony (COL 4)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

|                                  |                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                       | TL50HBGYRA                                |
| Nr kat.                          | 3014601                                   |
| <b>Cel</b>                       | Wskaźnik świetlny LED                     |
| Tryb pracy                       | Kolumna świetlna                          |
| Wykonanie                        | Cylindryczne, gwintowane                  |
| Nazwa obudowy                    | TL50                                      |
| Materiał obudowy                 | Tworzywo sztuczne, ABS                    |
| Window material                  | tworzywo sztuczne, rozproszone            |
| Połączenie elektryczne           | Przewód, 5-przewodowy                     |
| Długość przewodu                 | 2 m                                       |
| Materiał otuliny przewodu        | PVC                                       |
| Temperatura pracy                | -20...+50 °C                              |
| Certyfikaty                      | CE, UL w wykazie                          |
| <b>Napięcie zasilania</b>        | 18...30 V DC                              |
| Nominalny prąd zasilania DC      | ≤ 100 mA                                  |
| Napięcie zasilaniaU <sub>a</sub> | ≥ 21 V AC                                 |
| Napięcie zasilaniaU <sub>b</sub> | ≤ 27 V AC                                 |
| Typowy czas odpowiedzi           | < 10 ms                                   |
| <b>Rodzaj światła</b>            | niebieski<br>zielony<br>żółty<br>czerwony |
| Sygnalizacja dźwiękowa           | Dauerton                                  |
| Głośność                         | 92 dB                                     |

## Schemat podłączenia



## Zasada działania

Kolumny świetlne TL50H charakteryzują się zwiększoną jasnością i zapewniają dobrze widoczną sygnalizację, dzięki czemu dostarczają użytkownikowi przejrzystych informacji o stanie całego systemu. Mogą składać się z wielokolorowych diod LED oraz sygnalizatora dźwiękowego. Mogą być instalowane bezpośrednio na maszynie, w szafie lub w miejscu kontroli na linii produkcyjnej.

Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP.

Sekwencja kolorów kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry może zostać dobrana spośród 5 dostępnych barw: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y) i biały (W). Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

**Wskaźniki LED**  
**kolumna świetlna**  
**TL50HBGYRA**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Akcesoria montażowe**

| Typ     | Nr kat. |                                                                              | Rysunek wymiarowy |
|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SMB30A  | 3032723 | Uchwyt montażowy, prostokątny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm |                   |
| SMB30FA | 3074005 | Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401                                           |                   |
| SMB30SC | 3052521 | Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy        |                   |