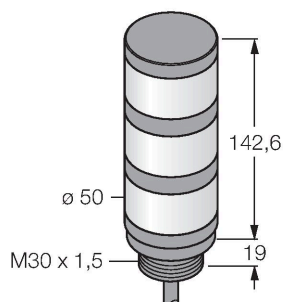


# TL50HWYR

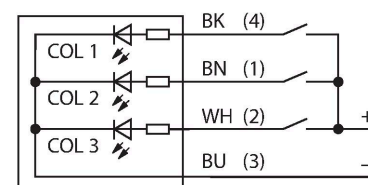
## Wskaźniki LED – Kolumna świetlna LED o wysokiej jasności



### Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Przewód 2 m
- Kolory: Biały (COL 1) / żółty (COL 2) / czerwony (COL 3)
- Napięcie zasilania: 18...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP/NPN

### 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.

### Dane techniczne

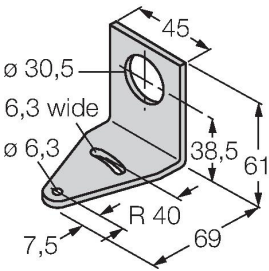
|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Typ                                | TL50HWYR                                         |
| Nr kat.                            | 3092910                                          |
| <b>Dane sygnału i wyświetlacza</b> |                                                  |
| Cel                                | Wskaźnik świetlny LED                            |
| Funkcja                            | Kolumna świetlna                                 |
| Rodzaj światła                     | biały<br>żółty<br>czerwony                       |
| Możliwość ściemnienia              | nie                                              |
| Cechy koloru 1                     | Biały, Stale włączony, 50 lm                     |
| Cechy koloru 2                     | Żółty, Stale włączony, 23 lm                     |
| Cechy koloru 3                     | Czerwony, Stale włączony, 32 lm                  |
| <b>Dane elektryczne</b>            |                                                  |
| Napięcie zasilania                 | 18...30 V DC                                     |
| Nominalny prąd zasilania DC        | ≤ 100 mA                                         |
| Napięcie zasilania                 | 21...27 V AC                                     |
| Nominalny prąd zasilania AC        | ≤ 100 mA                                         |
| Maks. pobór prądu na kolor         | 100 mA                                           |
| Typ wejścia                        | Bipolarne (PNP/NPN)                              |
| Typowy czas odpowiedzi             | < 10 ms                                          |
| <b>Dane mechaniczne</b>            |                                                  |
| kaskadowe                          | nie                                              |
| Wykonanie                          | Gładki cylinder, TL50H                           |
| Wymiary                            | Ø 50 x 161.5 x 161.5 mm                          |
| Materiał obudowy                   | Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6 <sub>A</sub> Czarny |
| Window material                    | Poliwęglan, rozproszone                          |
| Połączenie elektryczne             | Przewody, 2 m, PVC                               |

Dane techniczne

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Liczba żył przewodu | 4                |
| Temperatura pracy   | -40...+50 °C     |
| Wilgotność względna | 0...95 %         |
| Klasa ochrony       | IP67             |
| Testy/aprobaty      |                  |
| Certyfikaty         | CE, UL w wykazie |

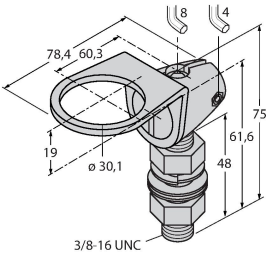
Akcesoria

SMB30A 3032723



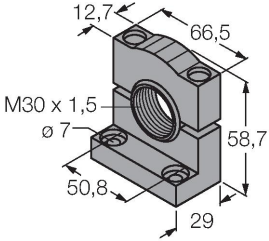
Uchwyt montażowy,  
prostokątny, stal nierdzewna,  
dla czujników z gwintem 30mm

SMB30FA 3074005



Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401

SMB30SC 3052521



Uchwyt montażowy, czarny PBT,  
dla czujników z gwintem 30 mm,  
obrotowy