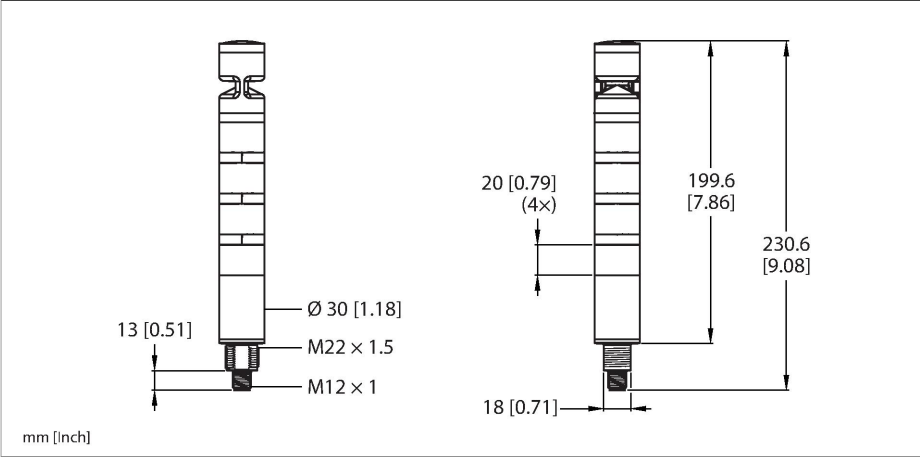


# TL30BBGYRXAXQD

## Oświetlenie sygnalizacyjne LED – Kolumna świetlna



### Dane techniczne

|                                                      |                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Typ                                                  | TL30BBGYRXAXQD                                     |
| Nr kat.                                              | 3805417                                            |
| Dane sygnału i wyświetlacza                          |                                                    |
| Cel                                                  | Wskaźnik świetlny LED                              |
| Funkcja                                              | Kolumna świetlna                                   |
| Rodzaj światła                                       | biały<br>niebieski<br>zielony<br>żółty<br>czerwony |
| Możliwość ściemnienia                                | Nie                                                |
| Cechy koloru 1                                       | Niebieski, Stale włączony, 2 lm                    |
| Cechy koloru 2                                       | Zielony, 7.5 lm                                    |
| Cechy koloru 3                                       | Żółty, 6.5 lm                                      |
| Cechy koloru 4                                       | Czerwony, 2.5 lm                                   |
| sygnał dźwiękowy                                     | Ton stały, 90 dB                                   |
| Dane elektryczne                                     |                                                    |
| Napięcie robocze U <sub>B</sub>                      | 12...30 V DC                                       |
| Maks. pobór prądu na kolor                           | 40 mA                                              |
| Maksymalne bieżące zużycie sygnalizatora dźwiękowego | 20 mA                                              |
| Typ wejścia                                          | Bipolarne (PNP/NPN)22                              |
| Typowy czas odpowiedzi                               | < 1 ms                                             |
| Dane mechaniczne                                     |                                                    |
| Kaskadowe                                            | Nie                                                |
| Wykonanie                                            | Gładki cylinder, TL30B                             |
| Wymiary                                              | Ø 30 x 230.6 mm                                    |
| Materiał obudowy                                     | Tworzywo sztuczne, PC, Kat6 <sub>A</sub> Czarny    |

### Cechy charakterystyczne

- Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Klasa ochrony IP65
- Mechaniczny gwint wkręcany, M22 × 1,5
- M12 × 1 złącze męskie
- Kolory: niebieski (COL 1)/zielony (COL 2)/żółty (COL 3)/czerwony (COL 4)
- Napięcie robocze: 12...30 V DC
- Obwód wejściowy PNP lub NPN, 8-stykowy, zależnie od okablowania
- Sygnalizator dźwiękowy: Wielokierunkowy, uszczelniony, ton stały do 99 dB

### Zasada działania

Wytrzymały wielofunkcyjny moduł bazowy serii TL30 dostępny jest w różnych wariantach i charakteryzuje się prostym montażem. Każda kolumna może mieć od dwóch do pięciu kolorowych diod LED i opcjonalny sygnalizator dźwiękowy. Wskazania kolumny są dobrze widoczne zarówno w aplikacjach wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP. Dostępnych jest 5 kolorów: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y) i biały (W), których można używać w dowolnej konfiguracji. Przykład: TL30BBGYRXXNXQDQ — kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

Dane techniczne

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Window material         | Poliwęglan, rozproszone |
| Połączenie elektryczne  | Złącze, M12 × 1         |
| Liczba żył przewodu     | 8                       |
| Temperatura pracy       | -40...+50 °C            |
| Temperatura składowania | -40...+70 °C            |
| Wilgotność względna     | 0...90 %                |
| Stopień ochrony         | IP65                    |
| Testy/aprobaty          |                         |
| Certyfikaty             | CE, cULus               |

Akcesoria

SMB22RAVK3078614

Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, do czujników z gwintem 22 mm, do prętów okrągłych Ø 28 mm

SMB22FVK3078615

Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 22 mm, dla cylindrów Ø 28 mm

SMB22A3079414

Mounting bracket, stainless steel, for K30L series

Akcesoria

|                   |             |         |                                                                                                                            |
|-------------------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy | Typ         | Nr kat. |                                                                                                                            |
|                   | RKC8T-2/TEL | 6625130 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, proste, 8-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobata cULus |

| Rysunek wymiarowy | Typ         | Nr kat. |                                                                                                                             |
|-------------------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | WKC8T-2/TEL | 6625133 | Kabel połączeniowy, złącze żeńskie M12, kątowne, 8-styk., długość kabla: 2 m, materiał powłoki: PVC, czarny; aprobaty cULus |

