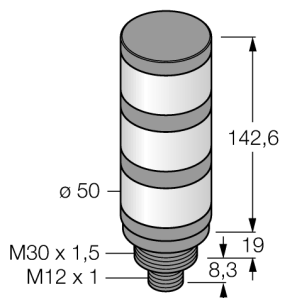


Oświetlenie sygnalizacyjne LED

Kolumna świetlna LED o wysokiej jasności

TL50HBWYQ



Typ	TL50HBWYQ
Nr kat.	3094023

Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	niebieski biały żółty
Możliwość ściemnienia	Nie
Cechy koloru 1	Niebieski, Stałe włączone, 23 lm
Cechy koloru 2	Biały, Stałe włączone, 50 lm
Cechy koloru 3	Żółty, Stałe włączone, 23 lm

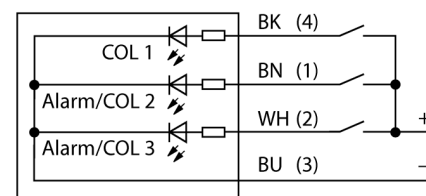
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_n	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_n	≤ 100 mA
Napięcie robocze U_n	21...27V AC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 100 mA
Maks. pobór prądu na kolor	100 mA
Typ wejścia	Bipolarny (PNP/NPN)
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms

Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Gładki cylinder, TL50H
Wymiary	Ø 50 x 169.9 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS, Kat6, Czarny
Window material	Poliwęglan, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	4
Temperatura pracy	-40...+50 °C
Wilgotność względna	0...95%
Stopień ochrony	IP67

Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP67
- Złącze męskie M12 x 1
- Kolory: Niebieski (COL 1) / biały (COL 2) / żółty (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 dobrą 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.

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, 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	