

TL50PS4AQ

Oświetlenie sygnalizacyjne LED – kolumna świetlna



Dane techniczne

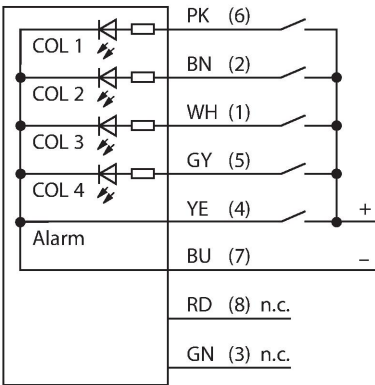
Typ	TL50PS4AQ
Nr kat.	3810615
Dane sygnału i wyświetlacza	
Cel	Wskaźnik świetlny LED
Funkcja	Kolumna świetlna
Rodzaj światła	RGB
Możliwość ściemnienia	Nie
sygnał dźwiękowy	Regulowany klucz, 92 dB
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U_B	18...30 V DC
Prąd znamionowy DC I_o	≤ 100 mA
Napięcie robocze U_B	21...27 V AC
Typ wejścia	PNP
Typowy czas odpowiedzi	< 10 ms
Dane mechaniczne	
Kaskadowe	Nie
Wykonanie	Cylindryczne, gwintowane, TL50
Wymiary	Ø 50 x 257.2 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Window material	tworzywo sztuczne, rozproszone
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Temperatura pracy	-20...+50 °C
Stopień ochrony	IP50
Testy/aprobaty	
Certyfikaty	CE, UL w wykazie



Cechy charakterystyczne

- Obudowa z tworzywa sztucznego, czarna
- Odporność na zakłócenia EMI i RFI
- Stopień ochrony IP50
- złącze męskie M12 x 1
- Elastyczny wyświetlacz z diodami LED RGB
- Sterowanie zdefiniowanymi przez użytkownika lub zdefiniowanymi wstępnie kolorami światła
- Funkcja migania, wyświetlanie naprzemiennych wzorów, obraz dwukolorowy i kontrola intensywności
- Napięcie robocze: 10...30 VDC lub 24 VAC przy 45 mA dla każdego koloru LED
- Wejścia: PNP / NPN
- Sygnał dźwiękowy, maks. 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

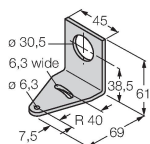
instalowane bezpośrednio na maszynie, w szafie lub w miejscu kontroli na linii produkcyjnej.
Schemat podłączenia przedstawia konfigurację pinów dla wersji PNP.
Sekwencja kolorów kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry może zostać dobrana spośród 5 dostępnych barw: niebieski (B), zielony (G), czerwony (R), żółty (Y) i biały (W). Przykład: TL50GYRQ – kolory kolumny świetlnej w kolejności od dołu do góry: zielony, żółty i czerwony.

Akcesoria

SMB30A

3032723

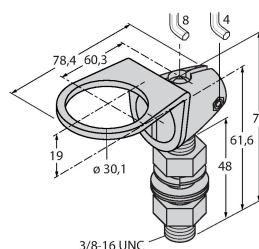
Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm



SMB30FA

3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC

3052521

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

