Karta danych technicznych
Kolumna sygnalizacyjna
Nr art.: 50155285
TL105-32S-ROG-BZ-050-FD



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy

Dane techniczne

Leuze

Dane podstawowe

Seria	TL 105
Rodzaj sygnalizacji	optyczny i akustyczny

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	24 V, DC
Pobór prądu, maks.	150 mA

Wejścia

Liczba cyfrowych wejść przełączających	4 Piece(s)

Wejścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wejście przełączające
Napięcie przełączające high, min.	24 V
Napięcie przełączające low, maks.	0 V
Rodzaj napięcia	DC

Cyfrowe wejście przełączające 1

Przypisanie	Przyłącze 1, pin 1
Funkcja	Barwa światła (czerwona) poprzez wysterowanie pinu

Cyfrowe wejście przełączające 2

Przypisanie	Przyłącze 1, pin 2
Funkcja	Sygnał dźwiękowy (brzęczyk) poprzez wysterowanie pinu

Cyfrowe wejście przełączające 3

Przypisanie	Przyłącze 1, pin 4
Funkcja	Barwa światła (zielona) poprzez wysterowanie pinu

Cyfrowe wejście przełączające 4

Przypisanie	Przyłącze 1, pin 5
Funkcja	Barwa światła (pomarańczowa) poprzez wysterowanie pinu

Przyłącze

Liczba przyłączy	1 Piece(s)

Przyłącze 1

Funkcja	Kolor światła określony przez wysterowanie pinów
	Sygnał IN
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	otwarty koniec
Długość przewodu	500 mm
Liczba żył	5 -wire

Dane mechaniczne

Konstrukcja	cylindryczny
Wymiar (Ø x L)	50 mm x 190 mm
Skok gwintu	1,5 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Aluminium
Materiał powierzchni świecącej	Tworzywo sztuczne, Poliwęglan
Masa netto	310 g
Kolor obudowy	czarny
Rodzaj mocowania, po stronie instalacji	przykręcany / pionowy
Rodzaj źródła światła	LED/24V
Moduły kopuły	3 sztuki wstępnie zmontowane
Obraz sygnału	Światło ciągłe
Kąt świecenia	-90~+90°
Kolejność modułów (wzrastająco)	czerwony, pomarańczowy, zielony

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 ... 45 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 40
Klasa ochrony	III
Dopuszczenia	CE

Dane akustyczne

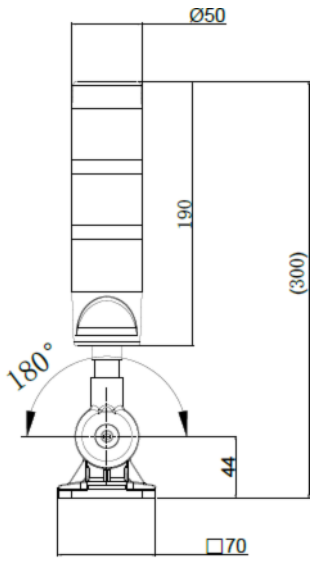
Rodzaj dźwięku	Dźwięk ciągły
Ciśnienie akustyczne	90 dB
Liczba dźwięków	1 Piece(s)

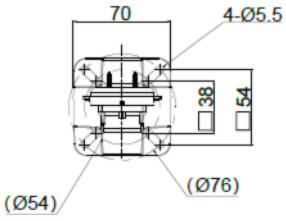
Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85318070
ECLASS 5.1.4	27371230
ECLASS 8.0	27371230
ECLASS 9.0	27371230
ECLASS 10.0	27371230
ECLASS 11.0	27371230
ECLASS 12.0	27371230
ECLASS 13.0	27371230
ECLASS 14.0	27371230
ECLASS 15.0	27371230
ECLASS 16.0	27371230
ETIM 5.0	EC001042
ETIM 6.0	EC001042
ETIM 7.0	EC001042
ETIM 8.0	EC001042
ETIM 9.0	EC001042
ETIM 10.0	EC001042

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



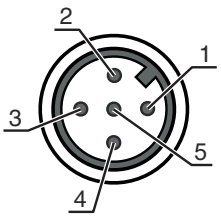


Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

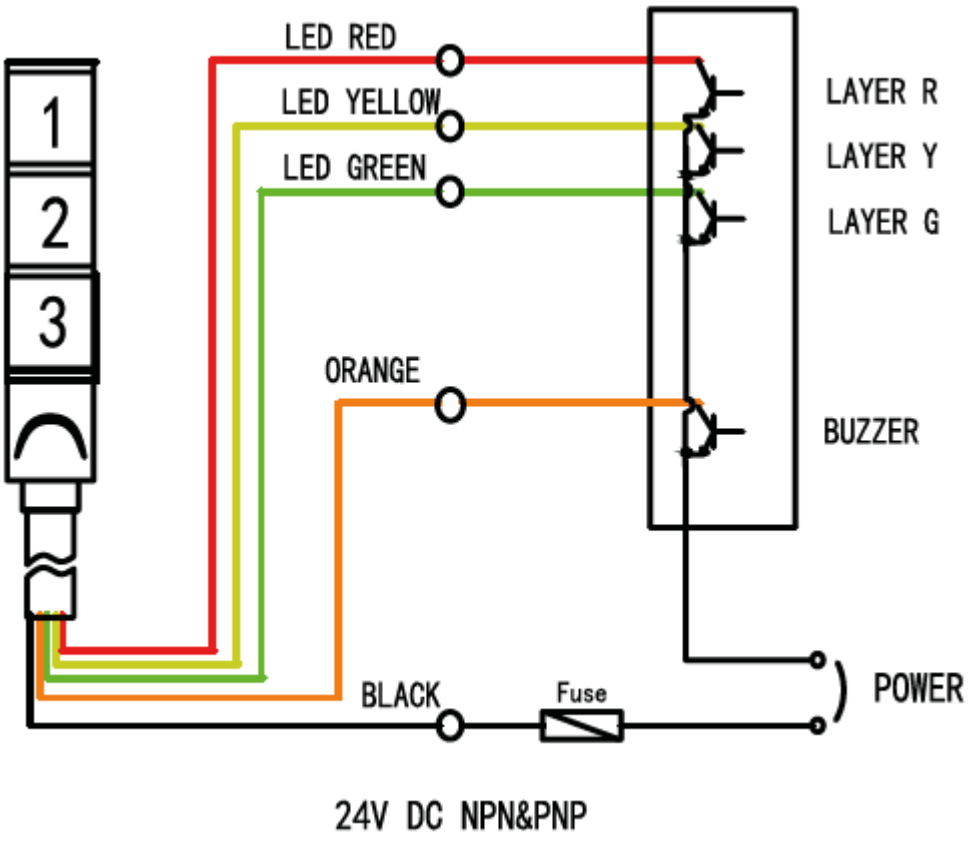
Funkcja	Kolor światła określony przez wysterowanie pinów
	Sygnał IN
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	otwarty koniec
Wybór interfejsu	PNP / NPN z możliwością przełączania
Długość przewodu	500 mm
Kolor przewodu	czarny
Liczba żył	5 -wire

Kolor żyły	Obsadzenie żył
czerwony	Dioda LED czerwona
żółty	Dioda LED żółta
zielony	Dioda LED zielona
pomarańczowy	Brzęczyk
czarny	GND

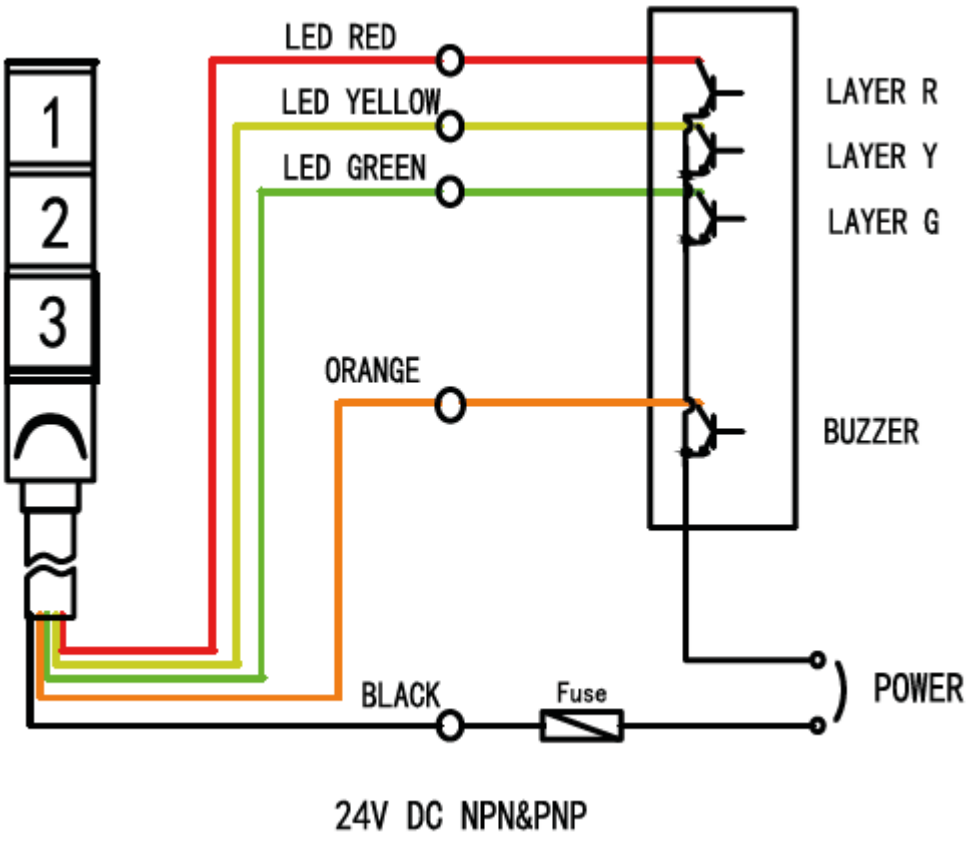


Wykresy

Kabel łączący



Wykresy


LED RED
LED YELLOW
LED GREEN
ORANGE
BLACK
Fuse
1
2
3
LAYER R
LAYER Y
LAYER G
BUZZER
POWER
24V DC NPN&PNP