światło i dźwięk dla bezpieczeństwa

WIEŻA SYGNALIZACYJNA TS-AD



TS-AD/3D_CZ_P/RYG
[5908069271919]



TS-AD/3D_CZ_K/RYG
[5908069271902]

24V DC — zasilanie
99dB — poziom dźwięku
x3 — wzory dźwięku
LED — źródło światła
IP65 — stopień ochrony IP
M12 — przemysłowe złącze M12
wewnętrzny

OPIS

Wieża sygnalizacyjna TS-AD jest przeznaczona do zastosowań w systemach automatyki, systemach sygnalizacji stanu pracy maszyn bądź ostrzegania.

- Uniwersalne sterowanie (+) PNP / (-) NPN.
- Możliwość generowania do 3 różnych sygnałów alarmowych optycznych oraz akustycznych (w zależności od zamówionej wersji).
- Unikatowa konstrukcja części optycznej zapewniająca rozproszenie światła na całej powierzchni klosza.
- Trwała obudowa wykonana z czarnego tworzywa sztucznego (brak możliwości zmiany ułożenia segmentów).
- Mocowanie proste lub kątowe - wykonane ze stali kwasoodpornej.
- Urządzenie wyposażone w przemysłowe złącze M12.
- Możliwość współpracy z pulpitem sterowniczym.

Przykład nazewnictwa

TS-AD/3D_CZ_P/RYG

3 segmenty optyczne (3)
moduł dźwiękowy (D)
obudowa czarna (CZ)
nóżka prosta (P)
ułożenie segmentów od góry: czerwony (R), żółty (Y), zielony (G)

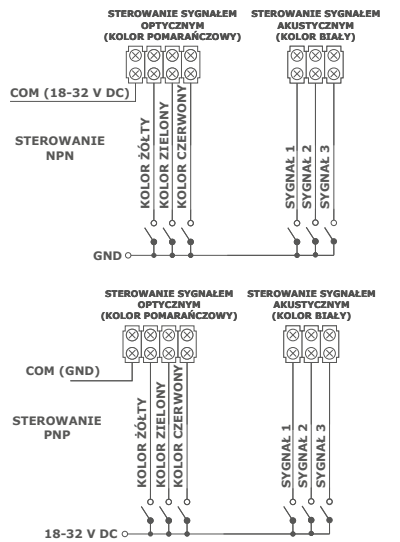
UWAGA! Na etapie zamówienia konieczne jest określenie konkretnej konfiguracji, w której wieża ma być wyprodukowana (nie jest modułowa).

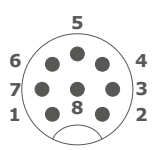
DANE TECHNICZNE

Typ sygnalizatora	wieża sygnalizacyjna	
Rodzaj sygnalizatora	TS-AD	TS-AD z modułem dźwiękowym
Napięcie zasilania	18-32 V DC	
Pobór prądu w stanie alarmowania	zielony: 100 mA żółty: 85 mA czerwony: 85 mA	zielony: 100 mA żółty: 85 mA czerwony: 85 mA syrena 1: 50 mA syrena 2: 40 mA syrena 3: 170 mA
Pobór mocy w stanie alarmowania	zielony: 2,4 W żółty: 2,04 W czerwony: 2,04 W	zielony: 2,4 W żółty: 2,04 W czerwony: 2,04 W syrena 1: 1,2 W syrena 2: 0,96 W syrena 3: 4,08 W
Poziom dźwięku w odległości 1 m	nie dotyczy	min > 88 dB max > 99 dB
Typ środowiskowy	Typ A	
Temperatura pracy	-10÷55°C	
Stopień ochrony (kod IP)	IP65	IP54 IP23 - dla mocowań: kKO, pKO
Max. przekrój przewodu	2,5 mm²	
Wymiary	zależne od wersji	
Masa	~400 g mocowanie kKO ~450 g mocowanie pKO M12	~400 g mocowanie kKO ~470 g mocowanie pKO M12

Pobór prądu dla zasilania Uz=24 V DC.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA





PIN 1: COM
PIN 2: KOLOR CZERWONY
PIN 4: SYGNAŁ 1
PIN 5: KOLOR ŻÓŁTY
PIN 6: SYGNAŁ 2
PIN 7: KOLOR ZIELONY
PIN 8: SYGNAŁ 3

v01.28.09.2026.