

ZEWNĘTRZNY SYGNALIZATOR AKUSTYCZNO-OPTYCZNY TSZ-4/4D

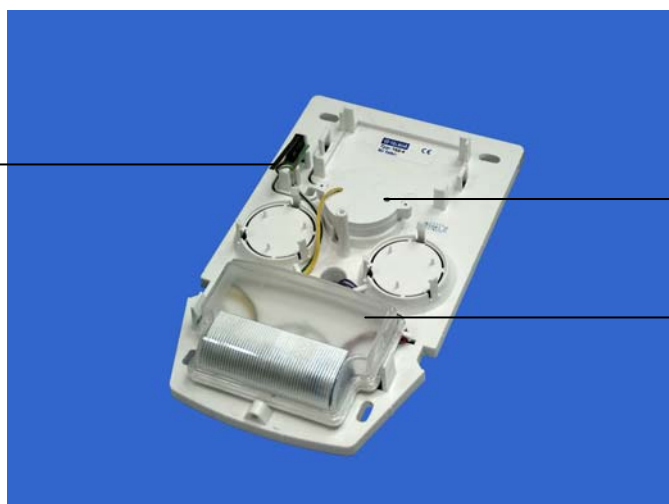


*) wyposażenie opcjonalne

OPIS TECHNICZNY

- Akustyka - hermetyczny przetwornik piezoelektryczny **o bardzo małym poborze prądu $I \leq 60 \text{ mA}$!**
- Optyka:
 - pulsująca żarówka 5 W/12 V lub
 - diody LED, **średni pobór prądu $I_s = 70 \text{ mA}$!**
- Niezależne sterowanie akustyką i optyką
- Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji napięć sterujących
- Czas trwania sygnałów alarmowych uzależniony od sygnałów sterujących akustyką i optyką
- Ochrona antysabotażowa:
 - przed zdjęciem pokrywy obudowy,
 - przed oderwaniem sygnalizatora od podłoża
- Obudowa (1) wykonana z wysokoudarowego tworzywa sztucznego (poliwęglan) zapewnia:
 - bardzo wysoką odporność sygnalizatora na silne uderzenia mechaniczne,
 - zabezpieczenie przed działaniem niekorzystnych czynników atmosferycznych,
 - estetyczny wygląd sygnalizatora w ciągu długoletniego okresu eksploatacji
- Dodatkowa pokrywa z poliwęglanu zabezpieczająca elektronikę i złącza przed uderzeniami mechanicznymi oraz niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych
- Metalowa osłona (2) w pokrywie sygnalizatora zabezpieczająca przetwornik akustyczny - opcja
- Technologia montażu powierzchniowego (SMT)
- Deklaracja zgodności Nr TSZ_002/2004
- oznakowanie **CE**

przełącznik ochrony
antysabotażowej



przetwornik akustyczny

pokrywa osłaniająca
elektronikę i złącza

PARAMETRY TECHNICZNE SYGNALIZATORA TSZ-4/4D

Napięcie włączające akustyczny i optyczny sygnał alarmowy	12 V DC $\pm$ 2V
Maksymalny pobór prądu dla sygnalizacji akustycznej	60 mA
Średni pobór prądu dla sygnalizacji optycznej: żarówka / diody LED	250/70 mA
Średni pobór prądu dla sygnalizatora TSZ4 / TSZ 4D	310/130 mA
Natężenie dźwięku: - z odległości 1 m (wg PN) - w bezpośrednim otoczeniu sygnalizatora	ok. 105 dB ok. 116 dB
Temperatura pracy	-30°C ... +60°C
Wymiary	310 x 183 x 75 mm
Waga sygnalizatora	0,75 kg

