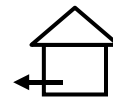


TSZ-1, TSZ-1P – sygnalizatory akustyczno-optyczne



RoHS



- Akustyka: hermetyczny przetwornik piezoelektryczny z niezależnym generatorem dźwięku, z metalową osłoną.
- Optyka: diody LED o dużej luminancji.
- Niezależne sterowanie akustyką i optyką.
- Zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji napięcia zasilania.
- Ustawianie maksymalnych czasów trwania sygnałów alarmowych.
- Ochrona antysabotażowa:
 - przed zdjęciem pokrywy obudowy,
 - przed oderwaniem sygnalizatora od podłoża,
 - przed zapiankowaniem - układ optyczny (wersja TSZ-1P).
- Dodatkowa pokrywa z poliwęglanu zabezpieczająca elektronikę i złącza przed udarami mechanicznymi oraz niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych.
- Obudowa 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.
- Metalowa osłona w pokrywie sygnalizatora zabezpieczająca przetwornik akustyczny i akumulator (opcja).
- Możliwość pracy bez akumulatora i z akumulatorem.
- Przy pracy z akumulatorem automatyczne włączenie alarmu w razie odcięcia zasilania lub sygnałów sterujących.
- Technologia montażu powierzchniowego (SMT).
- Dostępna kolorystyka klosza sygnalizatora: czerwony, niebieski, żółty.

PARAMETRY TECHNICZNE

Nazwa / parametry		TSZ-1	TSZ-1P
Zewnętrzne napięcie zasilające: - przy pracy bez akumulatora - przy pracy z akumulatorem	V _{DC}	13 ±2 13,7 ÷ 14,0	
Maksymalny pobór prądu sygnalizatora przy napięciu zasilającym 15 V _{DC}	mA	450	480
Poziom wysoki napięcia włączającego sygnał alarmowy	V _{DC}	12 ±2	
Poziom niski napięcia włączającego sygnał alarmowy	V _{DC}	0 ±2	
Akumulator wewnętrzny	V / Ah	12 / 1,2 lub 12 / 1,3	
Natężenie dźwięku	dB	ok. 105	
Temperatura pracy	°C	-30 ... +60	
Wymiary urządzenia	mm	310 x 183 x 75	
Waga netto (z akumulatorem)	kg	1,36	
Waga akumulatora	kg	0,6	
Opakowanie	/	karton	

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.