

mł. chor. Hubert Jachnik
mł. inspektor Działu Ochrony
Aresztu Śledczego w Poznaniu

Poznań, dnia 8 sierpnia 2023 r.

Specyfikacja bramowego wykrywacza metali

1. Zasilanie:
 - automatyczne: 100-240V, 50/60Hz, 5W
 - akumulatorowe: opcjonalne
2. Ochrona przed wodą i pyłem standard: IP55, IEC529
3. Ochrona przed nieautoryzowanym dostępem: min 2 poziomy dostęp chronione hasłem
4. Mechaniczne zamknięcie: chroniące moduł zawierający okablowanie i elektronikę
5. Obudowa z laminatu: odporna na uszkodzenia i na zarysowania
6. Obudowa z aluminium: wytrzymała chroniąca elementy elektroniczne
7. Budowa: modułowa
8. Układ elektroniczny: zintegrowany
9. Wyjścia sterujące: niskonapięciowe przekaźniki półprzewodnikowe współpracują z zewnętrznymi urządzeniami sterującymi i sygnalizującymi z wzmocnionymi wtyczkami
10. Licznik ilości przejść: tak
11. Licznik ilości alarmów: tak
12. Praca dwukanałowa i układ DSP: zsynchronizowane umożliwiają zastosowanie do 16 bramek w bliskim sąsiedztwie
13. Odporność na zakłócenia zewnętrzne: układ DSP z funkcjami diagnostycznymi eliminuje wpływ innych urządzeń na przykład skanerów rentgenowskich na pracę detektora
14. Niezależne programy: min 15, dostosowane do zastosowań wykrywacza spełniające wymogi TSA obowiązujące na lotniskach w USA oraz lotach transatlantycznych
15. Czułość: regulowana dla każdego z programów
16. Strefy detekcji: min 33, sygnalizacja wykrycia dwie niezależne linie diodowe umieszczone przy wyjściu z bramki wskazanie położenia wykrytego zagrożenia
17. Sygnał alarmowy:
 - dźwiękowy
 - regulowana częstotliwość
 - regulowany poziom głośności
18. Sygnalizacja sterowania przejściami:
 - uniwersalna
 - świecące znaki „stop” i „idź” od strony wejścia
19. Zakres temperatur pracy: -20°C do 70°C