

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czytnik-zblizeniowy-zew-gp60-do-60cm-em125khz-p-7295.html>



Czytnik zbliżeniowy zew. GP60 do 60cm EM125kHz

Cena brutto	1 737,99 zł
Cena netto	1 413,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	07675
Producent	Roger

Opis produktu

Czytnik zbliżeniowy dalekiego zasięgu GP 60

- zasięg czytania do 60cm (dla karty typu Long Range)
- automatyczne strojenie anteny,
- wbudowane cztery interfejsy komunikacyjne: Magstrip, Wiegand 26bit, RS232 i RS485,
- możliwość aktualizacji oprogramowania czytnika (Firmware Downloading),
- wbudowany przekaźnik z możliwością zdalnego sterowania za pośrednictwem komunikacji szeregowej,
- sześć wskaźników LED w tym jeden sterowany z linii wejściowej,
- szeroki zakres napięć zasilających (od 6.5 do 15VDC),
- układ elektroniczny zabezpieczony przed wpływem wilgoci, przystosowany do pracy w warunkach zewnętrznych.
- **praca w warunkach zewnętrznych**

Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy GP-60 kart standardu EM 125 kHz o podwyższonym zasięgu czytania. Odlegność maksymalnego zasięgu odczytu (do 60 cm) jest możliwa przy zainstalowaniu kart zbliżeniowych EMV-1. Czytnik wyposażony jest w interfejsy komunikacyjne: Magstrip, Wiegand 26bit, RS232 i RS485.

Czytnik GP-60 jest wyposażony w automatyczny układ sterowania anteny który kompensuje wpływ przewodów metalowych lub innych czynników które mogą mieć istotny wpływ na szybkość sterowania anteny a co za tym idzie na zasięg czytnika. Co prawda najlepszy jest czytnik zlokalizowany w miejscu oddalonym od przewodów metalowych lecz nie zawsze jest to możliwe, w takiej sytuacji układ automatycznego dostrajania kompensuje w znacznym stopniu ten niekorzystny wpływ przewodów metalowych. Sterowanie anteną jest przeprowadzane każdorazowo po załączeniu zasilania. Prostowniczka czytnika po procesie sterowania może być posłusznym nadajnikiem układu antenowego, zależnie od konfiguracji czytnika wyłączone zasilanie. GP-60 po zakończeniu procesu sterowania wyłącza jego rezultat a tym samym spowodowany zasięg czytania na wskaźniku LED Turyng oraz wyświetlacz na pomiar buzzera.

Wewnętrzny przekaźnik czytnika może być sterowany za pośrednictwem komend sterujących wysyłanych za pośrednictwem interfejsów RS232 lub RS485. Przekładnik zwykle wykorzystywany jest do sterowania zamkiem elektrycznym drzwi.

Wskaźniki LED oznaczone skrótem „Lx” zalegający jest po proze podanie napięcia z zakresu od 3 do 15VDC na przewód koloru różowego, w sekcji z diodą „Lx” włączony jest rezystor 1.5k. Komendy sterujące do czytnika mogą być przesyłane jedynie za pośrednictwem interfejsów RS232 i RS485 (parametry 9600,N,1), każda odebrana komenda powoduje wydanie odpowiedzi.

Oprogramowanie czytnika może być uaktualnianie z użyciem trybu Downloading-u. Tryb Downloadingu umożliwia przesłanie nowej ulepszonej wersji oprogramowania do pamięci wewnętrznej mikrokontrolera sterującego czytnikiem.