

Czytniki RFID – GP60



Czytnik RFID typu GP60 zaprojektowano dbając o wysoką odpornością na trudne warunki eksploatacyjne, a przede wszystkim małe wymiary i duży (60 cm) zasięg odczytu. Zwarta obudowa pozwala na stosowanie sprzętu w aplikacjach parkingowych lub ściennych, nie zakłócając ogólnej harmonii wyposażenia pomieszczeń. Urządzenia mogą być zasilane napięciem z zakresu od 5 do 13,5V przy zachowaniu niewielkiego wpływu na zmiany zasięgu detekcji. Powyższe cechy pozwalają na użycie czytników w różnorodnych aplikacjach, w szczególności do kontroli dostępu. Ten sam moduł może być konfigurowany do obsługi większości powszechnie stosowanych formatów interfejsowych, a w tym Wiegand, czytnika elektromagnetycznego, RS232 z wyjściem ASCII i opcjonalnie RS485.

Podstawowe cechy

- Sterowanie przekaźnikowe
- Automatyczne strojenie obwodów detekcji
- Szeroki zakres napięć zasilania
- Zamknięty w szczelnej bezpiecznej obudowie
- Interfejs do programowania z zewnątrz
- Odporny na wpływy warunków atmosferycznych

Zastosowania

- Kontrola dostępu
- Systemy parkingowe
- Odczyt przez ściany
- Różne aplikacje wymagające dużego zasięgu odczytu

Dane techniczne

Wymagane zasilanie	12VDC, 350 mA – liniowe
Interfejsy	Wiegand 26bitów, czytnik 2 ścieżki magnetycznej, RS232, opcjonalnie RS485
Zasięg odczytu	do 60 cm – odczyt kart ISO w idealnych warunkach otoczenia
Częstotliwość pracy	125 kHz
Format danych	64bit, kodowanie Manchester
Typ identyfikatorów (transponderów)	Tylko do odczytu
Maksymalna moc przełączana przez wewnętrzny przełącznik	Do 24V / 2A
Wymiary	210 x 210 x 28 mm
Waga	900 g
Długość kabla interfejsu	90 cm
Zakres temperatur pracy	Od -10°C do +60°C

Dostępne wersje

GP60-00 – czytnik bez zasilacza

PS60A-00E – zasilacz AC 230V do GP60A

PS60A-00U – zasilacz AC 120V do GP60A

Przykładowe typu identyfikatorów współpracujących z GP60

CFR01 – 86 x 55 x 0.8 mm – karta ISO

CFR03 – 86 x 55 x 2 mm – karta pogrubiona

TAG52 – Dysk o średnicy 52 mm, grubości 8 mm

TAG50A – Dysk o średnicy 50 mm, grubości 2 mm

TAG25 – Dysk o średnicy 25 mm, grubości 4 mm

TAG22 – Dysk o średnicy 22 mm, grubości 4 mm

TAG25K – Brelok do kluczy - W31 x H41 x D5 mm

TAG20K – Brelok do kluczy - W30 x H45.2 x D5.1mm



ASKA

ul. Wędkarska 2A/B1, 04-869 Warszawa

tel. 22 4985908/9, fax 22 6177020

e-mail: ask@aska.com.pl www.kodykreskowe.com