

SCR-02

CZYTNIK IDENTYFIKATORÓW ZBLIŻENIOWYCH



ZASTOSOWANIE:

SCR02 jest czytnikiem kart zbliżeniowych przeznaczonym do współpracy ze sterownikami systemów kontroli dostępu lub rejestracji czasu pracy. Czytnik po odczytaniu karty wysyła zakodowany numer poprzez sygnały wyjściowe na poziomie TTL. W zależności od konfiguracji czytnika dane mogą być przesyłane w standardzie AbaTrack2, Wiegand lub Serial TTL. Czytnik SCR02 posiada wejścia sygnałów do sterowania lewej diody świecącej - LedR na czerwono, LedG na zielono oraz BUZZ do sterowania buczkiem. Czytnik obsługuje karty w standardzie 125kHz Unique lub Hitag2. Prawa dioda świecąca na czerwono sygnalizuje gotowość czytnika do pracy i zaświeca się na zielono po odczycie karty. Prawidłowy odczyt karty sygnalizowany jest również krótkim dźwiękiem z buczka. Czytnik może być montowany wewnątrz obiektów jak również na zewnątrz. Wersja z kablem jest przystosowana do pracy w warunkach atmosferycznych.

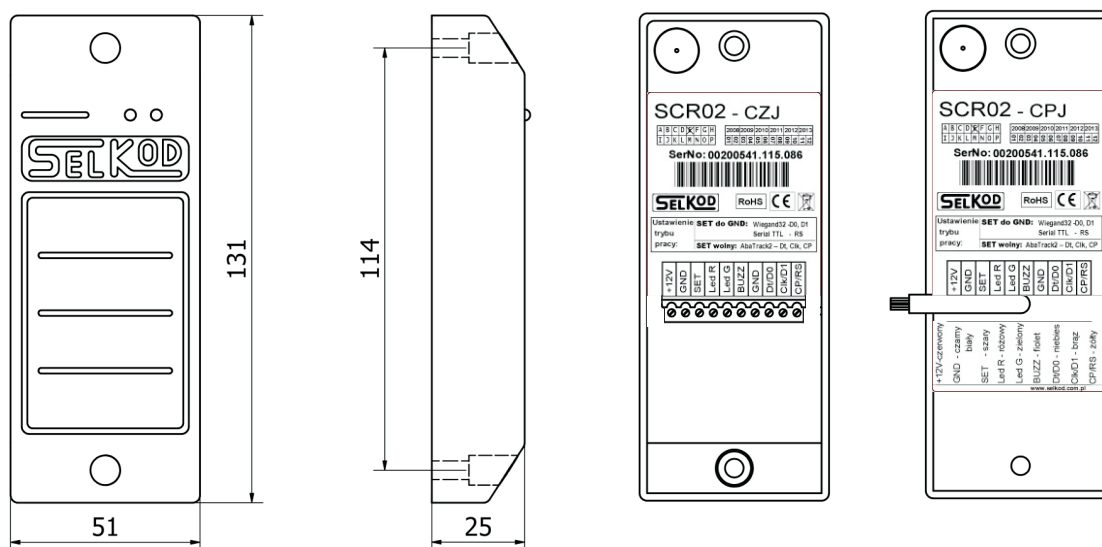
DANE TECHNICZNE:

Zasilanie	12 VDC +/- 3V
Pobór prądu	średni 75 mA dla 12VDC chwilowy 150 mA dla 12VDC
Zasięg max.	do 10 cm dla karty
Transponder	Unique 125 kHz
Sygnały wyj - Ocn	100 mA
Sygnał wej	Poziom TTL. Stan aktywny - niski
Długość przewodu	1,5 m.
Wilgotność otoczenia	5% do 95%
Temperatura pracy	-25...+60 C
Waga	300 g
Wymiary	131 x 51 x 25 mm

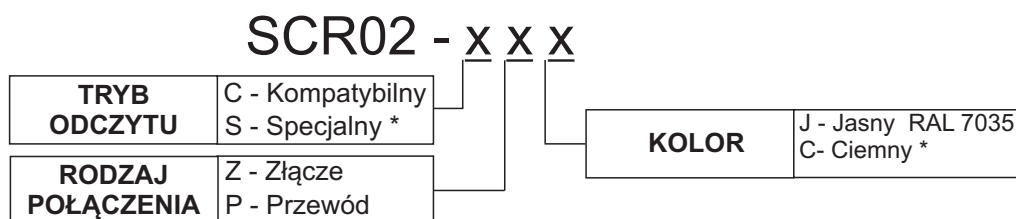
SCR-02

CZYTNIK IDENTYFIKATORÓW ZBLIŻENIOWYCH

WYMIARY:



OZNACZENIA TYPU PRODUKTU:



* - na zamówienie po uzgodnieniu szczegółów

OPIS SYGNAŁÓW NA ZŁĄCZU/PRZEWODZIE:

Nazwa	Opis/funkcja	Kolor przewodu
+12 V -	napięcie zasilania 12V DC	czerwony
GND -	masa	czarny
SET -	wejście ustawienia trybu pracy	szary
Led R -	wejście sterowania diodą czerwoną	różowy
Led G -	wejście sterowania diodą zieloną	zielony
BUZZ -	wejście sterowania buczkiem	fioletowy
GND -	masa	biały
Dt/D0 -	wyjście transmisji danych	niebieski
Clik/D1 -	wyjście transmisji danych	brązowy
CP/RS -	wyjście transmisji danych	żółty

TRYBY PRACY

- **AbaTrack2** na liniach Dt, Clik, CP
Linia SET niepodłączona
- **Wiegand** 32 bit na liniach D0 i D1
Linia SET zwarta z GND
- **Serial TTL** na linii RS - 9600 baud, bez kontroli parzystości, dane 8 bit, 1 bit stopu
kod ASCII: \$, 15 znaków zawartości karty, CR
Linia SET zwarta z GND