

SCR-03

CZYTNIK ZBLIŻENIOWY



Czytnik SCR03 dedykowany jest do współpracy z kontrolerami systemu IKR. Może też pracować w innych systemach identyfikacji i współdziałać bezpośrednio z komputerem PC. Komunikacja z urządzeniami nadrzędnymi odbywa się w standardzie RS485 lub RS232. Odczyt numeru identyfikatora następuje poprzez jego zbliżenie do przedniej części obudowy czytnika. Odczytany numer zostaje zapamiętany w czytniku i na odpowiedni rozkaz zostaje przesłany do sterownika lub PC. Czytnik może sterować sygnałami wyjściowymi oraz kontrolować stan sygnałów wejściowych. Czytnik jest odporny na działanie czynników atmosferycznych dzięki czemu może być stosowany do pracy w warunkach zewnętrznych i przemysłowych. Posiada przetwornik PIEZO oraz dwie dwukolorowe diody LED ułatwiające komunikowanie i obsługę systemu.

ZASTOSOWANIE:

Systemy Rejestracji Czasu Pracy

-wejście/wyjście

Systemy Kontroli Dostępu:

-sterowanie elementami wykonawczymi:
elektrozaczepy, zwory, szlabany, kołowroty

Systemy Identyfikacji w Przemysle:

-kontrola dostępu do maszyn
-identyfikacja towarów, narzędzi....

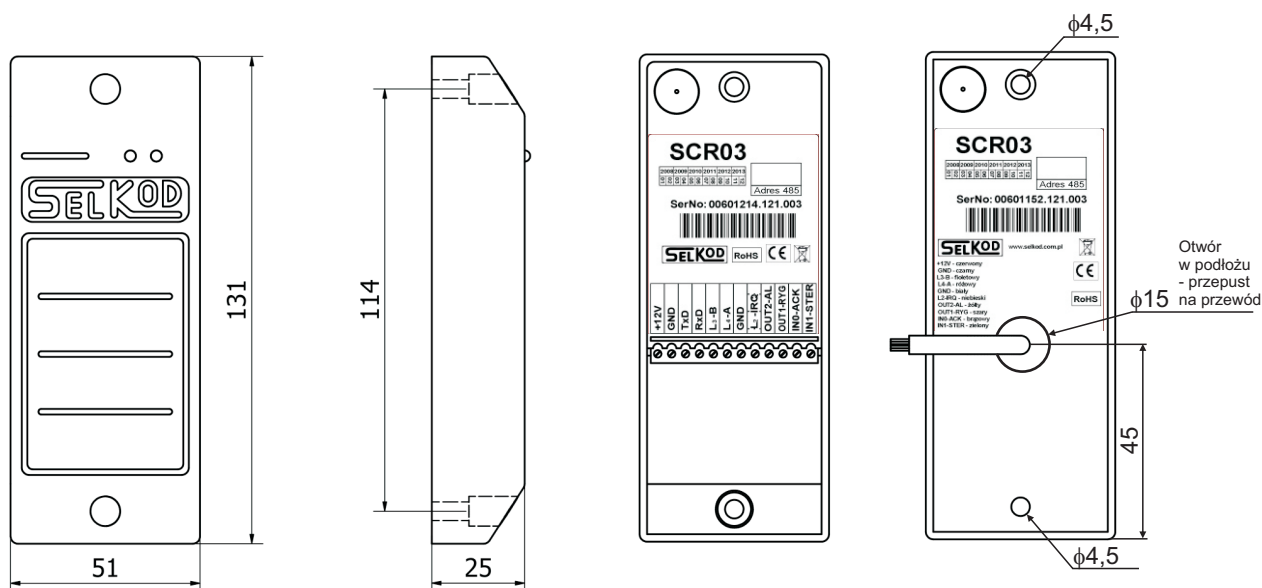
DANE TECHNICZNE:

Zasilanie	12 VDC (9 - 15V)
Pobór prądu	<100 mA
Zasięg max.	do 15 cm
Transponder	125 kHz
Sygnał OUT2-AL	wyjście OC - 100 mA
Sygnał OUT1-RYG	wyjście OC - 100 mA
Sygnał IN0-ACK	wejście TTL - stan aktywny 0 V
Sygnał IN1-STER	wejście TTL - stan aktywny 0 V
Komunikacja	RS485 (half duplex), RS232
Temperatura pracy	-25...+60 C
Waga	300 g
Wymiary	131x51x25 mm

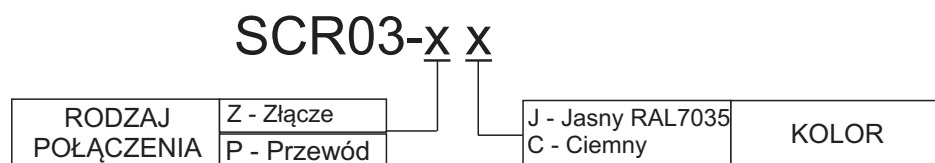
SCR-03

CZYTNIK ZBLIŻENIOWY

WYMIARY:



OZNACZENIA TYPU PRODUKTU:



OPIS ZŁĄCZA / PRZEWODU

Nazwa sygnału	Kolor przewodu	Opis / funkcja
+12V	czerwony	napięcie zasilania
GND	czarny	masa zasilania
TxD 232	-	sygnał nadajnika w standardzie RS232
RxD 232	-	sygnał odbiornika w standardzie RS232
L3 - B	fioletowy	transmisja RS485 (half duplex) z kontrolerem IKR
L4 - A	różowy	transmisja Rs485 (half duplex) z kontrolerem IKR
GND	biały	masa
L2 - IRQ	niebieski	wyjście sygnalizacji zgłoszenia do kontrolera IKR
OUT2-AL	żółty	wyjście OC tranzystora NPN
OUT1-RYG	szary	wyjście OC tranzystora NPN
IN0-ACK	brązowy	wejście w standardzie TTL
IN1-STER	zielony	wejście w standardzie TTL