

Karta danych technicznych

Zestaw adaptera

Nr art.: 50126081

CR50-Starterkit

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

RS232

Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	CR50
zawarty	Pamięć USB
	Przewód USB

Wersja specjalna

Wersja specjalna	Moduł Scan Engine
------------------	-------------------

Parametry

Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Interleaved
	Codabar
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	UPC
Prędkość skanowania, typowa	330 scans/s

Dane optyczne

Odległość odczytu	40 ... 250 mm
Źródło światła	LED, czerwony
Długość fal świetlnych	617 nm
Wielkość modułu	0,1 ... 0,5 mm
Technika odczytu	Skanery liniowe
Rozproszenie wiązki	przez pryzmat
Wylot wiązki światła	na stronie przedniej

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	4,5 ... 5,5 V, DC
Pobór prądu, maks.	120 mA
Wyjścia	
Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)
Wyjścia przełączające	
Rodzaj napięcia	DC
Wyjście przełączające 1	
Element przełączający	Tranzystor, NPN
Funkcja	DATA VALID

Interfejs

Rodzaj	RS 232, USB
--------	-------------

RS 232

Funkcja	Proces
Prędkość transmisji	300 ... 115.200 Bd
Format danych	stały
Bit startowy	1
Bit danych	8
Bit stopu	1,2
Parytet	Brak
Protokół przesyłowy	nastawny
Kodowanie danych	ASCII

USB

Funkcja	Proces
---------	--------

Interfejs Serwis

Rodzaj	USB
--------	-----

USB

Funkcja	Konfiguracja/parametryzacja przez oprogramowanie
---------	--

Przylącze

Liczba przylączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs serwisowy
	Sygnał IN
	Sygnał OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Zaciski

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	22,5 mm x 14 mm x 33 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał osłony obiektywu	Tworzywo sztuczne
Masa netto	10 g
Rodzaj mocowania	Gwint otworu nieprzelotowego

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	Brzęczyk
Rodzaj konfiguracji/parametryzacji	Oprogramowanie

Parametry otoczenia

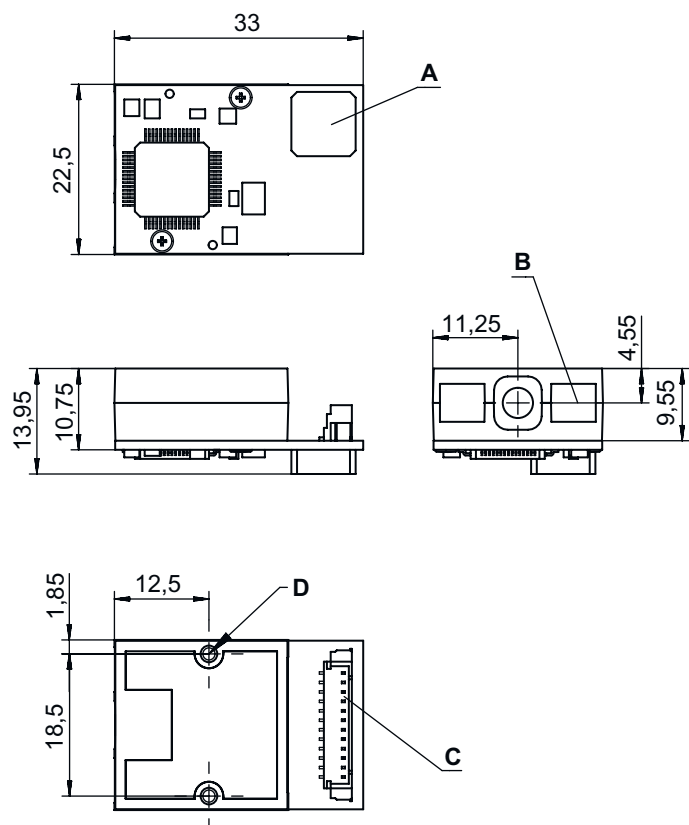
Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 40 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 60 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 95 %
Zabezpieczenie przed światłem otoczenia, maks.	100.000 lx

Dane techniczne

Numer taryfy celnej	84719000
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440104
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



- A Akustyczny nadajnik sygnału (brzęczyk)
- B Linia skanująca LED
- C Złącze Molex (53398-1271), 12-biegunowe
- D Wkładki gwintowane do montażu M1,6x0,35/2,5 deep (2x)

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs serwisowy
	Sygnał IN
	Sygnał OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Zaciski
Rodzaj zacisku	Przedłużacz listwowy
Liczba pinów	12 -pin

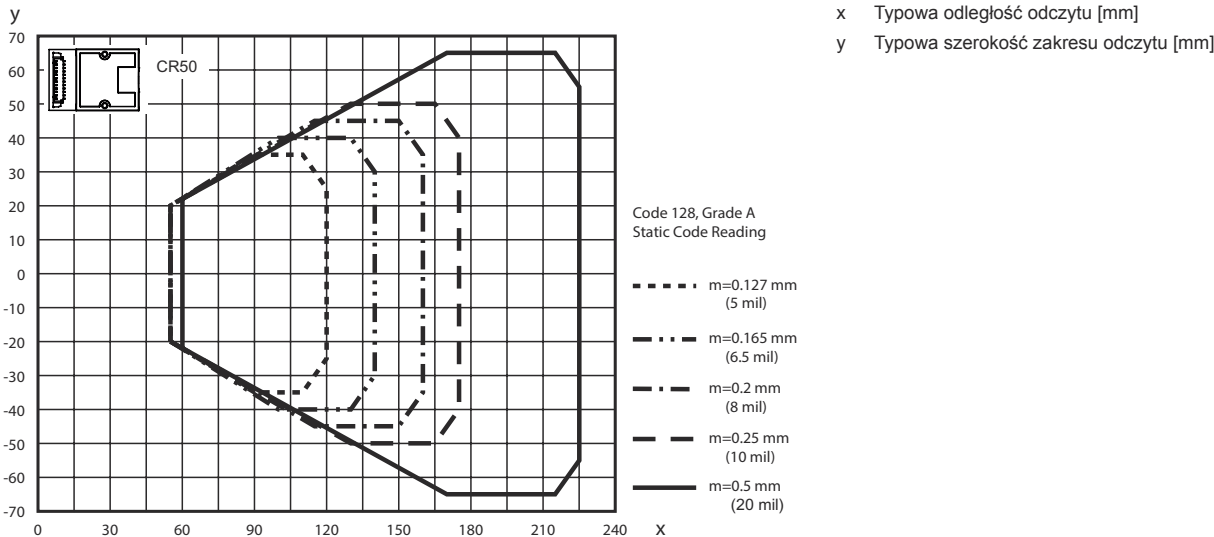
Zaciski

Przypisanie

1	+5 V DC
2	GND
3	Brzęczyk
4	LED
5	Wyzwalacz IN
6	RS 232 RxD
7	RS 232 TxD
8	RS 232 RTS
9	RS 232 CTS
10	n.c.
11	USB D+
12	USB D-

Wykresy

Zakres odczytu



Wskazówki



Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



- ⚡ Produkt nie jest czujnikiem bezpieczeństwa i nie służy do ochrony osób.
- ⚡ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⚡ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.

Pobieranie



- Sterowniki USB do konfiguracji można znaleźć na stronie internetowej www.leuze.com.
- ⚡ Odwiedź naszą witrynę internetową: www.leuze.com
 - ⚡ Jako hasło wyszukiwania wprowadź oznaczenie typu lub numer artykułu danego urządzenia.
 - ⚡ Sterownik „LeAnalysisCollectionSetup” znajdziesz na stronie produktu w zakładce **Pobieranie**.

Akcesoria

Uruchomienie/diagnostyka

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50128204	MA-CR	Moduł	Opis: Płytko drukowana adaptera do celów laboratoryjnych i testowych Rodzaj interfejsu: RS 232

Wskazówka



- ⚡ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.