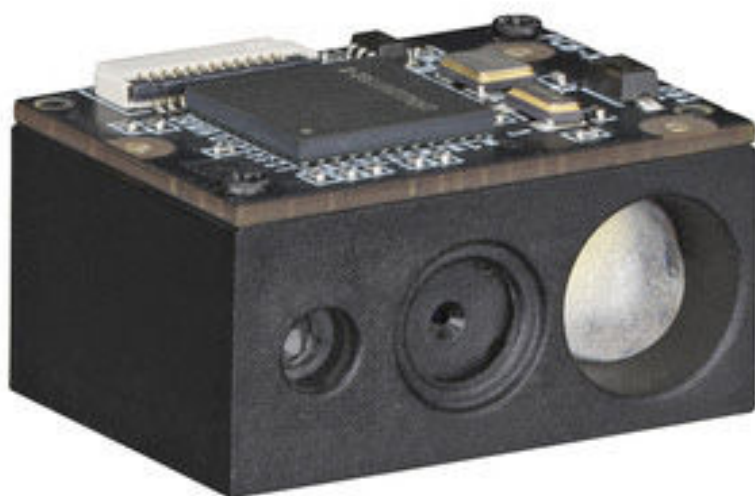


Karta danych technicznych

Stacjonarny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50151528
DCR50M2/R2-S7



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

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



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	DCR 50
Chip	CMOS (Global Shutter)

Wersja specjalna

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

Funkcje

Funkcje oprogramowania	Odczyt z kodów 1D
	Odczyt z kodów 2D

Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Hong Kong
	2/5 IATA
	2/5 Interleaved
	2/5 Straight
	Codabar
	Code 11
	Code 128
	Code 32
	Code 39
	Code 93
	Composite Codes
	Data Matrix Code
	DotCode
	EAN 8/13
	Grid Matrix
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar RSS 14
	HanXin
	Kod Aztec
	Kod QR
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	MSI Plessey
	PDF417
	Pharmacode
	UPC-A
	UPC-E

Dane optyczne

Odległość odczytu	45 ... 400 mm
Rozdzielczość kamery poziomo	1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo	800 px
Kąt rozproszenia wiązki zakresu odczytu, w poziomie	46 °
Kąt rozproszenia wiązki zakresu odczytu, w pionie	29 °
Wielkość modułu	0,127 ... 0,528 mm

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	3,3 V, DC, -5 ... 5 %
Pobór prądu, maks.	230 mA
Wejścia	
Liczba cyfrowych wejść przełączających	1 Piece(s)

Wejścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wejście przełączające
--------	-------------------------------

Wyjścia

Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

Wyjścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wyjście przełączające
Rodzaj napięcia	DC
Prąd przełączający, maks.	8 mA

Wyjście przełączające 1

Element przełączający	Tranzystor, PNP / NPN z możliwością przełączania
-----------------------	--

Interfejs

Rodzaj	USB (HID, CDC), TTL 232
--------	-------------------------

TTL 232

Format danych	nastawny
Funkcja	Proces
Prędkość transmisji	9.600 ... 230.400 Bd

USB

Funkcja	Proces
Tryb pracy	Emulacja portu COM
Specyfikacja	USB 2.0

Przylączy

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

Przylączy 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs konfiguracyjny
	Sygnał IN
	Sygnał OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylączy	12-pin FFC, 0.5mm pitch, Maksymalna długość przewodu 100 m
Liczba pinów	12 -pin

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	21,6 mm x 11,8 mm x 15,8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Masa netto	5 g
Kolor obudowy	czarny
Rodzaj mocowania	Gwint otworu nieprzelotowego M1.6

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	Brzęczyk
Rodzaj konfiguracji/parametryzacji	Oprogramowanie

Parametry otoczenia

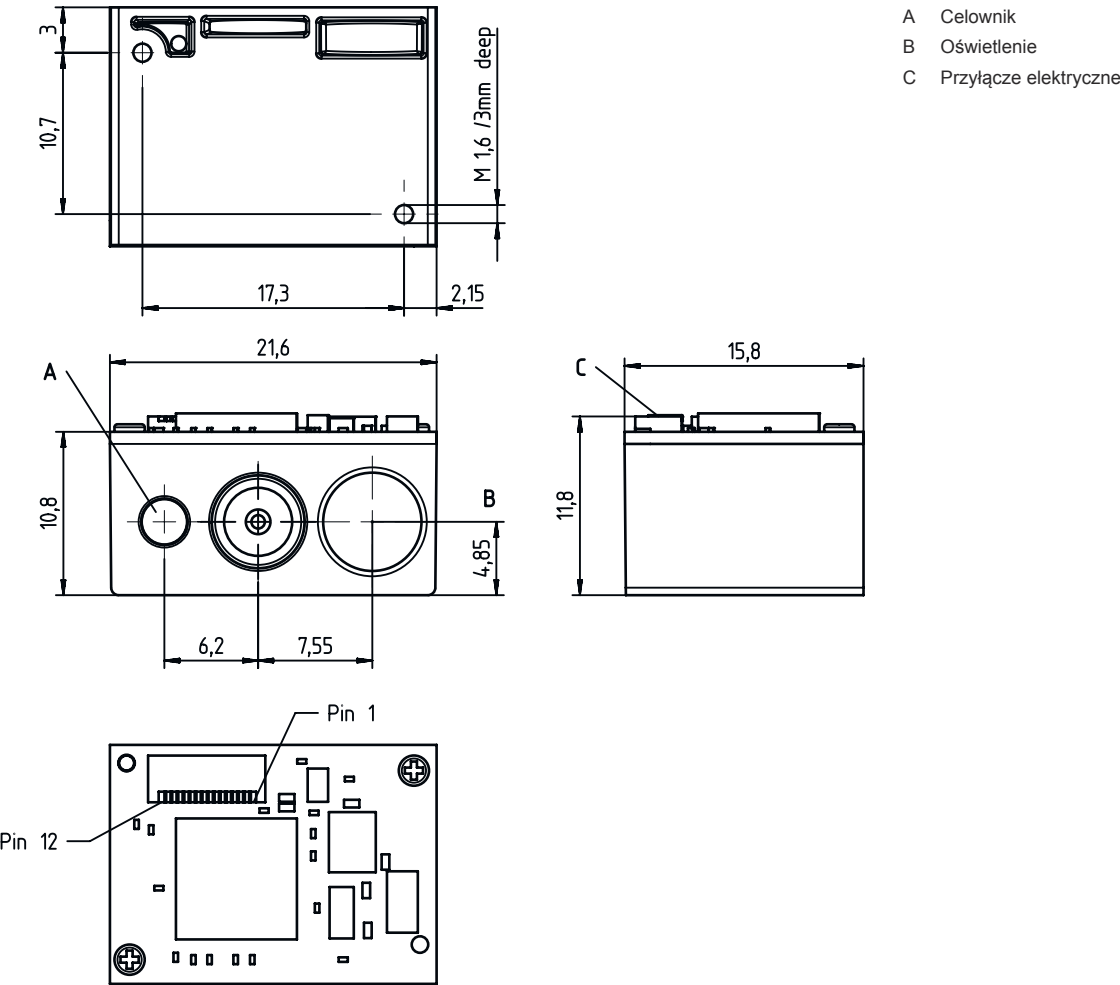
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 95 %

Dane techniczne

Numer taryfy celnej	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs konfiguracyjny
	Sygnał IN
	Sygnał OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	12-pin FFC, 0.5mm pitch
Rodzaj przyłącza	Maksymalna długość przewodu 100 m
Liczba pinów	12 -pin

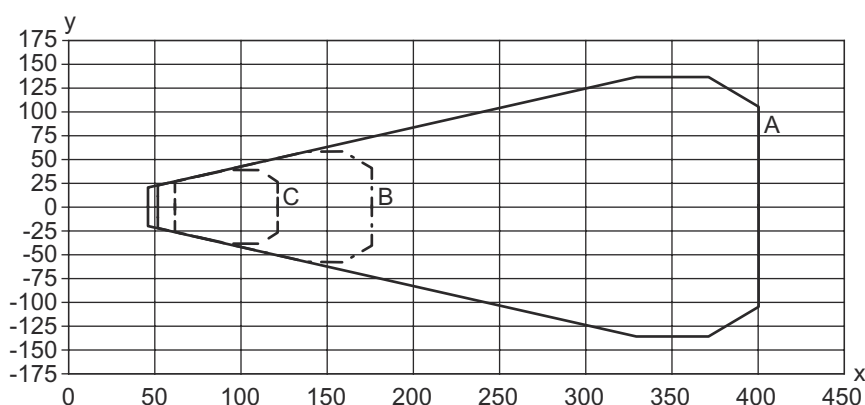
Pin	Obsadzenie pinów
1	n.c.
2	V+
3	GND
4	RxD
5	TxD
6	D-

Przylącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
7	D+
8	n.c.
9	Beeper
10	Decode LED
11	n.c.
12	Wyzwalacz IN

Wykresy

Zakres odczytu



- x Zakres odczytu [mm]
- y Szerokość zakresu odczytu [mm]
- A UPC EAN (0,33 mm/13 mil)
- B Code 39/Code 128 (0,1mm/4mil)
- C QR/Datamatrix code (0,18mm/7mil)

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.

Akcesoria

Uruchomienie/diagnostyka

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50151531	MA-DCR50-S7	Zestaw adaptera	Opis: Płytką drukowana adaptera do celów laboratoryjnych i testowych, otwarta płytką drukowaną

Wskazówka

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