

Karta danych technicznych

Stacjonarny czytnik kodów kreskowych

Nr art.: 50131582
CR55M2/R2-150-M12.8



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria

CE cULus RS232



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	CR55
-------	------

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
--------	--------

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
	HEX

Przyłącze

Liczba przyłączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Sygnał IN
	Sygnał OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Przewód z wtyczką okrągłą
Długość przewodu	150 mm
Materiał płaszczka	PVC
Kolor przewodu	czarny
Przekrój żyły	0,081 mm ²
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Tworzywo sztuczne
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	31 mm x 18,3 mm x 45,5 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Ciśnieniowy odlew aluminiowy
Materiał osłony obiektywu	Tworzywo sztuczne / PMMA
Masa netto	45 g
Kolor obudowy	czerwony
	srebrny
Rodzaj mocowania	Gwint otworu nieprzelotowego

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	2 Piece(s)
Rodzaj konfiguracji/parametryzacji	Oprogramowanie

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 60 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 95 %
Zabezpieczenie przed światłem otoczenia, maks.	100.000 lx

Certyfikaty

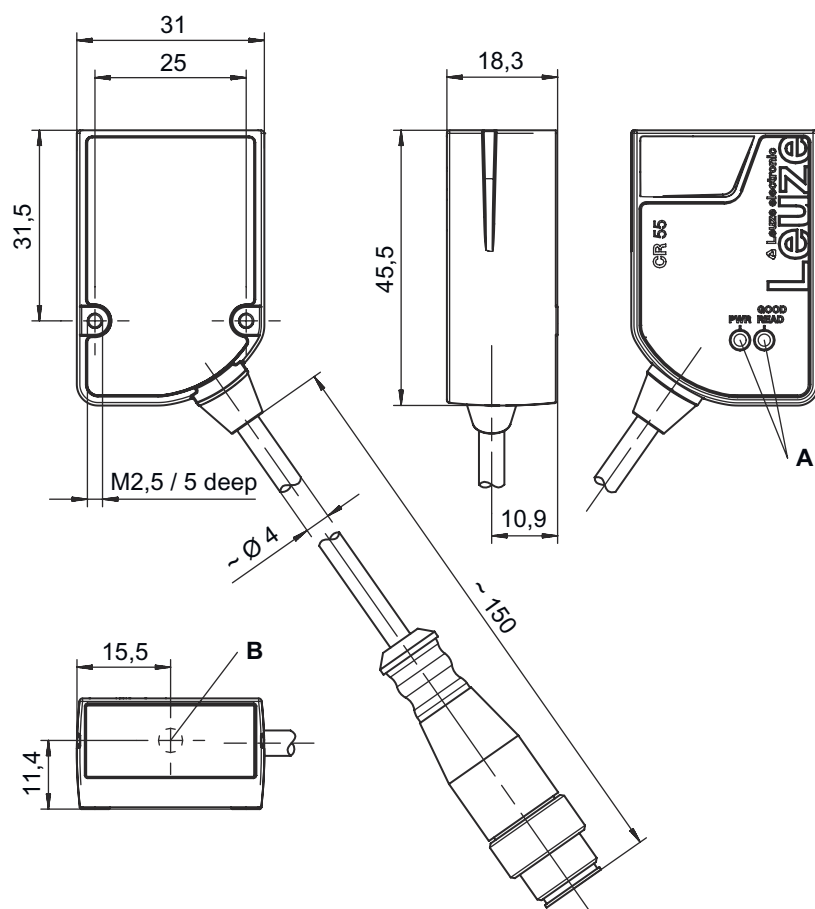
Stopień ochrony	IP 54
Dopuszczenia	cUR us

Dane techniczne

Numer taryfy celnej	84719000
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27280102
ECLASS 11.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ECLASS 13.0	27280102
ECLASS 14.0	27280102
ECLASS 15.0	27280102
ECLASS 16.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
ETIM 9.0	EC002550
ETIM 10.0	EC002550
UNSPSC 26.08	43211701

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



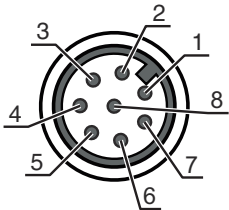
- A Wskaźniki LED statusu
 - B Optyka odbiorcza i linia skanująca LED
- Maks. głębokość wkręcania śrub mocujących M2,5 w obudowę: 5 mm!

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

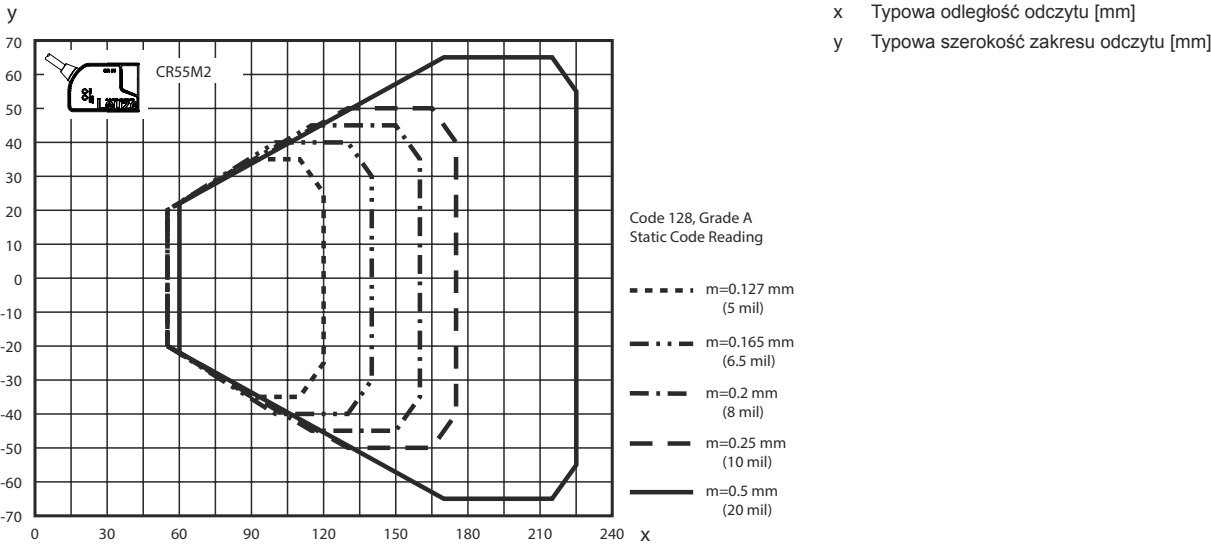
Funkcja	Interfejs danych
	Sygnał IN
	Sygnał OUT
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	Przewód z wtyczką okrągłą
Długość przewodu	150 mm
Materiał płaszcza	PVC
Kolor przewodu	czarny
Przekrój żyły	0,081 mm²
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Tworzywo sztuczne
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	VIN
2	IN 1
3	GND
4	OUT 1
5	n.c.
6	RS 232 RxD
7	RS 232-TX
8	n.c.



Wykresy

Zakres odczytu



Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1 PWR	zielony, światło ciągłe	Gotowość do pracy
2 GOOD READ	zielony krótki Wyl. - Wł.	Odczyt udany

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.