

Karta danych technicznych Stacjonarny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50117536

LSIS 222 M5M-R1



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Akcesoria



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	LSIS 22x
Chip	CMOS (Global Shutter)

Funkcje

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

Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Composite Codes
	Data Matrix Code
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN Addendum
	GS1 Databar
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Omnidirectional
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	Kod Aztec
	Kod QR
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	PDF417
	UPC

Dane optyczne

Odległość odczytu	50 ... 330 mm
Rozdzielczość kamery poziomo	844 px
Rozdzielczość kamery pionowo	640 px
Wielkość modułu	0,127 ... 1 mm

Dane elektryczne

Okablowanie ochronne	Ochrona przeciwprzepięciowa
	Ochrona przecizwarciowa
	Ochrona przed zamianą biegunów

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	10 ... 30 V, DC
Pobór prądu, maks.	300 mA

Wejścia

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

Wejścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wejście przełączające
Rodzaj napięcia	DC
Napięcie przełączające	VIN

Wyjścia

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

Wyjścia przełączające

Rodzaj	Cyfrowe wyjście przełączające
Rodzaj napięcia	DC
Napięcie przełączające	VIN

Interfejs

Rodzaj	RS 232
--------	--------

RS 232

Funkcja	Proces
Prędkość transmisji	9.600 ... 115.200 Bd
Format danych	nastawny
Bit startowy	1
Bit danych	7,8
Bit stopu	1,2
Parytet	nastawny
Protokół przesyłowy	nastawny
Kodowanie danych	ASCII

Przylączy

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

Przylączy 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs konfiguracyjny
	Interfejs serwisowy
Rodzaj przylączy	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	40 mm x 32 mm x 47 mm
Materiał obudowy	Metal
Obudowa metalowa	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony obiektywu	Szkło
Masa netto	130 g
Kolor obudowy	czerwony
	szary
Rodzaj mocowania	Gwint otworu nieprzelotowego
	Rowki na jaskółczy ogon

Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	LED
Liczba LED	2 Piece(s)
Elementy sterujące	Przycisk wyzwalacza
Funkcja elementu obsługowego	Wyzwalacz

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 40 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-20 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	0 ... 90 %

Dane techniczne

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
Klasa ochrony	III
Dopuszczenia	c UL US

Klasyfikacja

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
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych Interfejs konfiguracyjny Interfejs serwisowy
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	8 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin Obsadzenie pinów

1	VIN
2	SWIN 1
3	GNDIN
4	SWOUT 1
5	NC
6	RxD - Data
7	TXD - Data
8	FE/SHIELD

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1 PWR	zielony, światło ciągłe	Napięcie zasilania wł.
2 I/O	czerwony, światło ciągłe	Wyzwalacz
	zielony, światło ciągłe	Odczyt udany

Akcesoria

Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	Kabel przyłączeniowy	Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 8 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie Przylącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszcz: PUR

Technologia połączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50111225	KB JST-M12A-8P-3000	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232 Przylącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 8 -pin Przylącze 2: JST ZHR, 10 -pin, 6 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 3.000 mm Materiał płaszcz: PUR

Technika zamocowań – mocowania okrągłych prętów

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50117252	BTU 300M-D12	System montażowy	Wersja elementu mocującego: System montażowy Mocowanie, po stronie instalacji: dla pręta okrągłego 12 mm, Mocowanie zaciskowe z blachy Mocowanie, po stronie urządzenia: przykręcany, przeznaczony dla śrub M4 Rodzaj elementu mocującego: zaciskany, obrotowy 360°, regulowany Materiał: Metal

Wskazówka



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