

Karta danych technicznych

Mobilny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50138140

HS 6608 DPM



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

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



Dane techniczne

Dane bazowe

Seria	HS 66x8
-------	---------

Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	Codabar
	Code 11
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Composite Codes
	Data Matrix Code
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	Kod Aztec
	Kod QR
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	MSI Plessey
PDF417	

Dane optyczne

Odległość odczytu	0 ... 147 mm
Źródło światła	LED
Grupa LED	1
Rozdzielczość kamery poziomo	1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo	960 px
Pomoc celowa	Laser, czerwony
Długość fal świetlnych	655 nm

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilające U_B	4,5 ... 5,5 V, DC
Pobór mocy, maks.	1,8 W

Interfejs

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

RS 232

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

USB

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

Przylącze

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	RJ41
------------------	------

Dane mechaniczne

Wymiar (B x H x L)	77 mm x 185 mm x 132 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	PC-ABS
Masa netto	304 g

Dane otoczenia

Temperatura otoczenia podczas eksploatacji	-30 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 95 %
Wysokość spadku	2,4 m
Pomiary w odniesieniu do	Podłoga betonowa

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67
Dopuszczenia	c UL US

Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4	27280103
eCl@ss 8.0	27280103
eCl@ss 9.0	27280103
eCl@ss 10.0	27280103
eCl@ss 11.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999

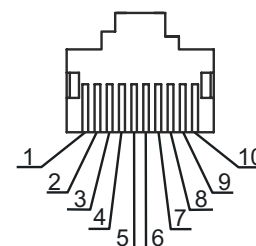
Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs serwisowy
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylącza	RJ41

Pin Obsadzenie pinów

1	Cable ID
2	+5 V DC
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB



Przylącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
5	RxD RS 232 / D+ USB
6	RTS RS 232 / n.c. USB
7	CTS RS 232 / D- USB
8	n.c.
9	n.c.
10	+12 V DC

Wykresy

Pole odczytu

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	3	0,076	27,9	40,6
	5	0,127	0	88,9
	7,5	0,191	0	137,2
	20	0,508	27,9	233,7
UPC/EAN 13	13 (100%)	0,330	20,3	157,5
PDF 417	6,67	0,169	0	94,0
	10	0,254	0	114,3
	15	0,381	0	142,2
Data Matrix Code	4	0,102	25,4	53,3
	5	0,127	10,2	68,6
	7,5	0,191	0	88,9
	10	0,254	0	111,8
QR Code	4	0,102	27,9	35,6
	5	0,127	12,7	55,9
	7,5	0,191	0	83,8
	10	0,254	0	101,6

A Modul Size [mil]

B Wielkość modułu [mm]

C Od [mm]

D Do [mm]

UWAGA! Należy uwzględnić poniższą wskazówkę dotyczącą odległości odczytu.

Wskazówki



Przestrzegać użycia 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.

Wskazówki



OSTRZEŻENIE! PROMIENIOWANIE LASEROWE – LASER KLASY 2



Nie patrzeć w promień!

Urządzenie spełnia wymagania zgodnie z IEC 60825-1:2007 (EN 60825-1:2007) dla produktu **2 klasy lasera** oraz ustaleń zgodnych z U.S. 21 CFR 1040.10 z odstępstwami odpowiednimi dla „Laser Notice No. 50” z 24.06.2007.

- ☞ Nigdy nie patrzeć bezpośrednio w promień lasera lub w kierunku odbijanych promieni laserowych! Dłuższe wpatrywanie się w promienie grozi uszkodzeniem siatkówki.
- ☞ Promienia lasera z urządzenia nie wolno kierować na ludzi!
- ☞ Jeśli promień lasera przypadkowo padnie na człowieka, trzeba go przerwać nieprzezroczystym, nieodbijającym przedmiotem.
- ☞ Podczas montażu i wyrównywania urządzenia unikać odbijania promienia lasera od powierzchni lustrzanych!
- ☞ OSTROŻNIE! Używanie urządzeń obsługowych lub regulacyjnych innych niż tu podane albo stosowanie innych metod może prowadzić do niebezpiecznej ekspozycji na promieniowanie.
- ☞ Proszę przestrzegać obowiązujących ustawowych i lokalnych przepisów dotyczących ochrony przeciwlaserowej.
- ☞ Ingerencje w urządzenie i jego modyfikacje są zabronione.
Urządzenie nie ma części ustawianych ani konserwowanych przez użytkownika.
Naprawa może być przeprowadzana wyłącznie przez Leuze electronic GmbH + Co. KG.

WSKAZÓWKA



Zamocować oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim!

Na urządzeniu znajduje się oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim. Dodatkowo do urządzenia dołączono samoprzylepne oznakowanie (naklejki) ostrzegające przed laserem i informujące o nim w kilku językach.

- ☞ Na urządzeniu należy zamocować oznakowanie w odpowiednim języku. Jeśli urządzenie ma być używane w USA, należy użyć naklejki z informacją „Complies with 21 CFR 1040.10”.
- ☞ Oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim należy umieścić w pobliżu urządzenia, jeśli nie ma na nim żadnego oznakowania (np. jeśli jest na to za małe) lub jeśli istniejące oznakowanie musi zostać zasłonięte z powodu warunków montażowych.
- ☞ Oznakowanie ostrzegające przed laserem i informujące o nim należy umieścić tak, żeby było czytelne bez potrzeby narażania się na promieniowanie laserowe urządzenia lub inne promieniowanie optyczne.


WSKAZÓWKA



- ☞ Proszę pamiętać, że rzeczywiste odległości odczytu zależą od takich czynników, jak materiał etykiet, jakość druku, kąt odczytu, kontrast druku itd. i dlatego mogą się różnić od podanych odległości.

Akcesoria

Technika przyłączeniowa – przewody przyłączeniowe

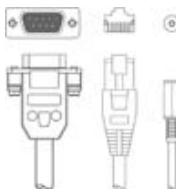
	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50113397	KB JST-HS-300	Przewód przyłączeniowy	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232 Przyłącze 1: JST ZHR Przyłącze 2: Sub-D, osiowy, male, 9 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 300 mm Materiał płaszczka: PUR

Akcesoria


Technika przyłączeniowa – przewody łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50138353	KDS HS-SUB-9A-RJ41-AA-T1-028	Przewód łączący	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232 Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: Sub-D, osiowy, female, 9 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.800 mm Materiał płaszczka: TPE
	50138360	KSS HS-USB-4A-RJ41-AA-T1-020	Przewód łączący	Przeznaczony dla interfejsu: USB Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: USB Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: TPU


Technika przyłączeniowa – przewody rozdzielcze Y

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50138358	KY-HS-DDS-D9AJ2ARAA-020-T1	Przewód łączący	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232 Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: Sub-D, osiowy, female, 9 -pin Przyłącze 3: Wtyczki okrągłe, Wtykowy, osiowy, female, 2 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 2.000 mm Materiał płaszczka: TPU


Technika przyłączeniowa – skrzynki przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modułowa jednostka przyłączeniowa	Napięcie zasilające: 18 ... 30 V Pobór prądu, maks.: 300 mA Interfejs: PROFINET, RS 232 Przyłącza: 6 Piecie(s) Stopień ochrony: IP 65

Technika zamocowań – inne

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50120444	BT Wallholder HS65x8	Uchwyt ścienny	Wersja elementu mocującego: Mocowanie ścienne Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe Mocowanie, po stronie urządzenia: do wsuwania Materiał: Tworzywo sztuczne

Zasilacze

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50138350	NT HS6608-Schuko	Zasilacz	Rodzaj zasilacza: Zasilacz stołowy Wyjście: 12 V DC, 2 A Wejście: 110..240 V AC, 50..60 Hz

Akcesoria

Wskazówka



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