

Karta danych technicznych

Mobilny czytnik kodów 2D Funk

Nr art.: 50144933
IT 1991i SR-3 USB-KIT



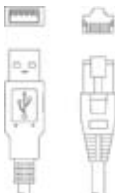
Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Wykresy
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Akcesoria



Zestaw składa się z

	Liczba	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
   	1	50144935	Base IT 1991i	Stacja bazowa	Interfejs: USB, PS/2, RS 232 Zasięg Bluetooth: Klasa 1 Wersja Bluetooth: 4.2 Przylącze 1: RJ41 Przylącze 2: Gniazdo dla wtyczki jack Przylącze 3: Bluetooth Wysokość spadku: 1,2 m Stopień ochrony: IP 51
	1	50105384	Battery IT-series	Akumulator	Napięcie zasilania: 3,7 V, DC Technologia akumulatora: Lilon Pojemność akumulatora: 2,4 A·h
	1	50144929	IT 1991i SR-3	Mobilny czytnik kodów 2D Funk	
	1	50114521	KB USB-1 IT190x	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: USB Przylącze 1: RJ41 Przylącze 2: USB Ekranowane: Tak Długość przewodu: 3.000 mm Materiał płaszczka: PVC

Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	IT19xx
-------	--------

Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	Data Matrix Code
	EAN/UPC
	GS1 Databar
	Inne na zapytanie
	Kod 49
	Kod Aztec
	Kod QR
	Maxicode
	Micro PDF
	PDF417
	UPC

Dane optyczne

Odległość odczytu	0 ... 837 mm
Rozdzielczość kamery poziomo	1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo	800 px

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U _B	3,7 V, DC
Pobór mocy, maks.	1,8 W
Technologia akumulatora	Lilon
Pojemność akumulatora	2,4 A·h

Interfejs

Rodzaj	PS/2, RS 232, USB
--------	-------------------

RS 232

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

USB

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

Przylącze

Zasięg Bluetooth	Klasa 1
Wersja Bluetooth	4.2

Przylącze 1

Rodzaj przylącza	Bluetooth
------------------	-----------

Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	76 mm x 100 mm x 192 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	UL 94-V0
Masa netto	405 g

Dane techniczne

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	0 ... 95 %
Wysokość spadku	3 m
Pomiary w odniesieniu do	Podłoga betonowa

Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
	IP 67

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
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
Rodzaj przylącza	Bluetooth

Wykresy

Typowe zachowanie podczas odczytu

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	837
UPC/EAN 13	13	0,33	0	504
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	475

- A

Modul Size [mil]
- B

Wielkość modułu [mm]
- C

Od [mm]
- D

Do [mm]
- UWAGA!

Należy uwzględnić poniższą wskazówkę dotyczącą odległości odczytu.

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	czerwony, światło ciągle	Niski poziom naładowania akumulatora
	zielony, 1x migające	Odczyt udany
	czerwony, migające	Błąd komunikacji

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.


UWAGA! PROMIENIOWANIE LASEROWE – LASER KLASY 1



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

- ✎ 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



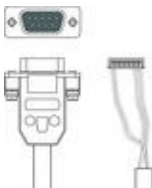
- ✎ Proszę pamiętać, że rzeczywiste odległości odczytu zależą od takich czynników, jak materiał etykiet, jakość druku, kąt odczytu, kontrast druku itd. i dlatego mogą się różnić od podanych odległości.

Akcesoria

Technologia połączeniowa – jednostka przyłączeniowa

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

Technologia połączeniowa – kable łączące

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50113397	KB JST-HS-300	Kabel łączący	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

Wskazówka



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