

Karta danych technicznych Mobilny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50144932

IT 1990i XR-3 USB-KIT



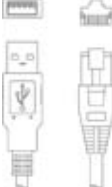
Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

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	50144928	IT 1990i XR-3	Mobilny czytnik kodów 2D	
	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 płaszcz: 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 ... 2.236 mm
Rozdzielczość kamery poziomo	1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo	800 px

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U _B	4 ... 5,5 V, DC
Pobór mocy, maks.	2,35 W

Interfejs

Rodzaj	PS/2, RS 232, USB
RS 232	
Funkcja	Proces
USB	
Funkcja	Proces

Przylącze 1

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

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	320 g

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu prze- chowywania	-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

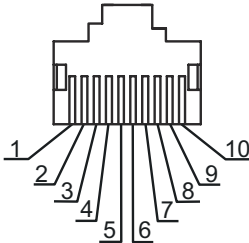
Numer taryfy celnej	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Interfejs konfiguracyjny
Rodzaj przylącza	RJ41

Pin	Obsadzenie pinów
1	Ekranowanie
2	Cable ID
3	GND
4	TxD RS 232 / n.c. USB
5	RxD RS 232 / n.c. USB
6	CTS RS 232 / n.c. USB
7	+5 V DC
8	RTS RS 232 / n.c. USB
9	n.c. RS 232 / Data + USB
10	n.c. RS 232 / Data - USB



Wykresy

Typowe zachowanie podczas odczytu

	A [mil]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Code 39	5	0,127	20	220
	20	0,508	0	2236
	100	2,54	50	10000
UPC/EAN 13	13	0,33	0	1520
PDF 417	6,7	0,169	20	209
Data Matrix Code	10	0,254	30	220
QR Code	20	0,508	33	484

- 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	Tryb pracy zwykłej	zielony, 1x migające czerwony, światło ciągłe
		Odczyt udany 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.

Wskazówki



UWAGA! PROMIENIOWANIE LASEROWE – LASER KLASY 2



Nie patrzeć w promień!

Urządzenie spełnia wymogi 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 odchyleniami odpowiednimi dla Laser Notice No. 50 z 24.06.2007.

- ✚ Nigdy nie patrzeć bezpośrednio w wiązkę laserową lub w kierunku odbijanych promieni laserowych! Dłuższe wpatrywanie się w promień grozi uszkodzeniem siatkówki.
- ✚ Wiązki laserowej z urządzenia nie wolno kierować na ludzi!
- ✚ Jeśli wiązka laserowa przypadkowo padnie na człowieka, trzeba ją przerwać nieprzezroczystym, nieodbijającym przedmiotem.
- ✚ Podczas montażu i wyrównania urządzenia unikać odbijania wiązki laserowej 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

Technologia połączeniowa – jednostka przyłączeniowa

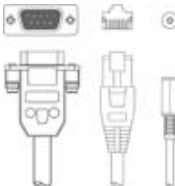
	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50112891	MA 248i Profinet Gateway	Modułowa jednostka przyłączeniowa	Napięcie zasilania: 18 ... 30 V Pobór prądu, maks.: 300 mA Interfejs: PROFINET, RS 232 Złącza: 6 Piece(s) Stopień ochrony: IP 65

Akcesoria

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 płaszcz: PUR

Technologia połączeniowa – przewody rozdzielcze Y

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50114517	KB 232-1 IT190x	Kabel łączący	Przeznaczony dla interfejsu: RS 232, TTL Przyłącze 1: RJ41 Przyłącze 2: Sub-D, osiowy, female, 9 -pin Przyłącze 3: Wtyczki okrągłe, Wtykowy, osiowy, female, 2 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 3.000 mm Materiał płaszcz: PVC

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

Wskazówka



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