

Karta danych technicznych Mobilny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50154427

IT 2100ISR-3USBE



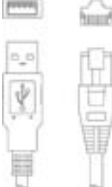
Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

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	50154426	IT 2100ISR-3E	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	IT 2100
-------	---------

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 ... 1.033 mm
Rozdzielczość kamery poziomo	1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo	1.080 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.)	75,8 mm x 139,5 mm x 194,8 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	UL 94-V0
Masa netto	330 g

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 ... 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 68

Klasyfikacja

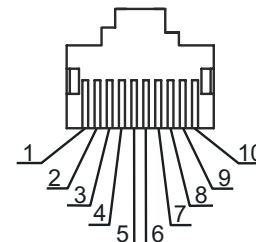
Numer taryfy celnej	84719000
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	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	10	269
Code 128	10	0,254	0	531
UPC/EAN13	13	0,330	0	634
Code 128	20	0,508	0	1033
PDF 417	6,7	0,169	14	243
Data Matrix Code	10	0,254	5	261
QR-Code	20	0,508	0	480

- A Moduł 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.

WSKAZÓWKA	
i	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 Przylącze 1: Złącze JST ZHR Przylącze 2: Sub-D, osiowy, male, 9 -pin Ekranowane: Tak Długość przewodu: 300 mm Materiał płaszczka: PUR

Technologia połączeniowa – przewody rozdzielcze Y

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