

## Karta danych technicznych

### Mobilny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50142435

IT 1950g HD-2-R

#### Treść

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



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

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

### Dane odczytywane

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

### Dane optyczne

Odległość odczytu	6 ... 604 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.	2,5 W

### Interfejs

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

### USB

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

### Przylącze

#### Przylącze 1

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

### Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	70 mm x 80 mm x 160 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Obudowa z tworzywa sztucznego	UL 94-V0
Masa netto	160 g

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	0 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	0 ... 95 %
Wysokość spadku	1,8 m
Pomiary w odniesieniu do	Podłoga betonowa

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 41
-----------------	-------

### 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

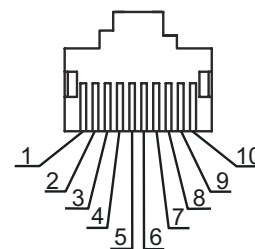
## Przylącze elektryczne

### Przylącze 1

Funkcja	Interfejs konfiguracyjny
Rodzaj przylącza	RJ41

## Przylącze elektryczne

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	3	0,076	27	131
	5	0,127	14	219
	10	0,254	0	389
	20	0,508	6	604
UPC	13	0,330	0	368
Code 128	7,5	0,191	5	260
	15	0,381	0	417
PDF 417	5	0,127	30	155
	6,7	0,170	17	211
DM	7,5	0,191	27	160
	10	0,254	12	211
QR	10	0,254	10	185
	20	0,508	0	331

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	zielony, 1x migające czerwony	Odczyt udany Brak wyniku odczytu

## 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.

## Akcesoria

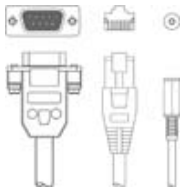
### Technologia połączeniowa – jednostka przyłączeniowa

	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

### 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 płaszczka: PVC

### Technika zamocowań – inne

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50115739	BT Wallholder IT190x	Uchwyt ścienny	Wersja elementu mocującego: Mocowanie ścienne Mocowanie, po stronie instalacji: Gwint mocujący 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.