

## Karta danych technicznych

### Mobilny czytnik kodów 2D

Nr art.: 50153909

HCR 250-C1-020/SET

#### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	HCR 2xx
zawarty	1x kabel łączący USB 1,8 m

### Dane odczytywane

Czytelne rodzaje kodów	2/5 Interleaved
	Codabar
	Codablock
	Code 128
	Code 39
	Code 93
	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
Kod QR	
UPC	

### Dane optyczne

Odległość odczytu	30 ... 350 mm
Źródło światła	LED, Biały
Rozdzielczość kamery poziomo	1.280 px
Rozdzielczość kamery pionowo	800 px
Kąt rozproszenia wiązki oś x	46 °
Kąt rozproszenia wiązki oś y	29 °
Kontrast kodu kreskowego (PCS)	30 %
Wielkość modułu	0,076 ... 0,508 mm

### Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania $U_B$	5 V, DC
Pobór mocy, maks.	2 W
Znamionowy prąd roboczy	300 mA

### Interfejs

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

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przyłącza	RJ41

### RS 232

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

### USB

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

### Przyłącze

#### Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	RJ41
------------------	------

### Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	77 mm x 102 mm x 181 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Masa netto	240 g

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 95 %

### Certyfikaty

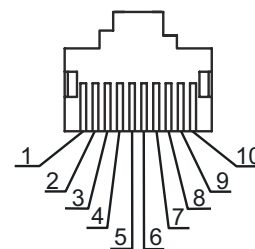
Stopień ochrony	IP 64
-----------------	-------

### Klasyfikacja

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

## Przylącze elektryczne

Pin	Obsadzenie pinów
1	RTS
2	USB D+
3	USB D-
4	GND
5	CTS
6	RxD
7	n.c.
8	+5 V DC
9	n.c.
10	TxD



## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	niebieski, 1x migające	Odczyt udany
	czerwony	Brak wyniku odczytu