

Karta danych technicznych

Urządzenie do zapisu/odczytu RFID

Nr art.: 50150661
RDH 202 00



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Rysunki wymiarowe
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Wskazówki
- Dalsze informacje



Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	RDH 200
Częstotliwość robocza	13,56 MHz

Funkcje

Funkcje	I/O
	Konfigurowalne tryby pracy
	Sterowanie bramy odczytu
	Wskaźnik LED

Dane odczytywane

Zasięg zapisu-odczytu, maks.	120 mm
Transpondery czytelne	ISO/IEC 14443A
	ISO/IEC 15693
	NFC Typ 2, 5

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	18 ... 36 V, DC
Pobór mocy, maks.	2 W
Dostęp do pamięci	Read/Write

Wejścia

Liczba cyfrowych wejść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

Wyjścia

Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

Przylączy

Liczba przylączy	1 Piece(s)
------------------	------------

Przylączy 1

Funkcja	I/O
	PWR
	RS 232
Rodzaj przylączy	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	99 mm x 42 mm x 68 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Masa netto	120 g
Kolor obudowy	czerwony
	srebrny
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-32 ... 60 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 85 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	0 ... 90 %

Certyfikaty

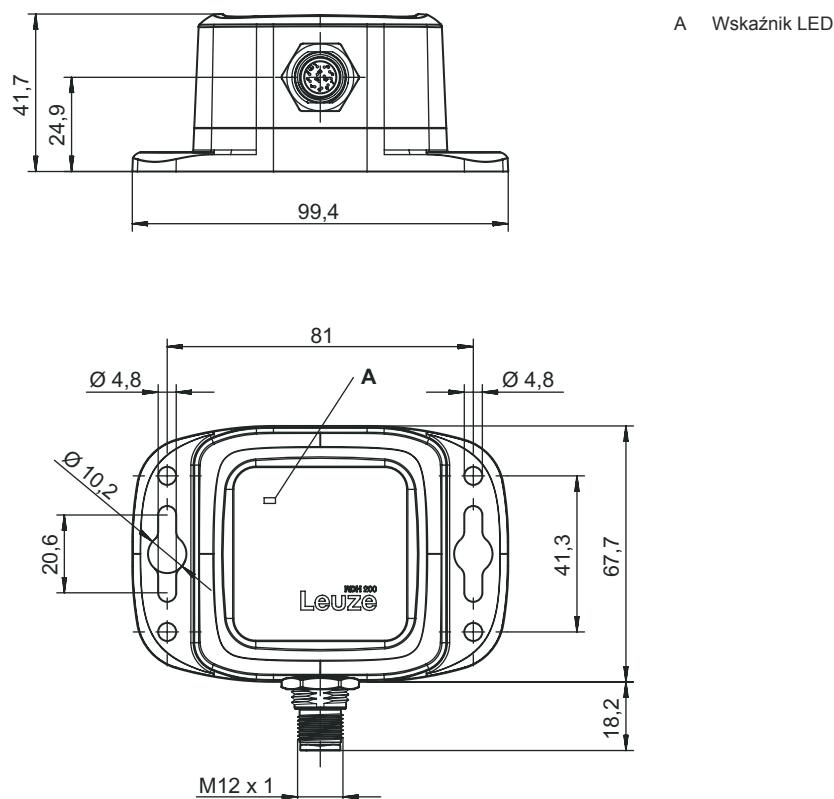
Stopień ochrony	IP 67
Dopuszczenia	EU

Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	84719000
ECLASS 5.1.4	27280401
ECLASS 8.0	27280401
ECLASS 9.0	27280401
ECLASS 10.0	27280401
ECLASS 11.0	27280401
ECLASS 12.0	27280401
ECLASS 13.0	27280401
ECLASS 14.0	27280401
ECLASS 15.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998
ETIM 10.0	EC002998

Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



Przylącze elektryczne

Przylącze 1

Funkcja	I/O
	PWR
	RS 232
Rodzaj przylącza	Wtyczki okrągłe
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	12 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	czerwony, światło ciągłe	Gotowość do pracy
	zielony, światło ciągłe	
	żółty, migające, 4 Hz	
	żółty, światło ciągłe	
	Wyl.	

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.

Dalsze informacje

- W pewnych warunkach metal w zakresie odczytu wyraźnie zmniejsza zasięg.