

## Karta danych technicznych Urządzenie do zapisu/odczytu RFID

Nr art.: 50040499

RFM 62 SL 200



### Treść

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



## Dane techniczne

## Dane podstawowe

Seria	RFM
Częstotliwość robocza	13,56 MHz

## Funkcje

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

## Dane odczytywane

Zasięg zapisu-odczytu, maks.	400 mm
Transpondery czytelne	ICodeSLI
	Infineon MyD
	TagIT HFI

## Dane elektryczne

## Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania $U_B$	12 ... 30 V, DC
Pobór mocy, maks.	2 W
Dostęp do pamięci	Read/Write
Prędkość transmisji	4.000 Bd

## Wejścia

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

## Wyjścia

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

## Interfejs

Rodzaj	RS 232
--------	--------

## RS 232

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

## Przylącze

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

## Przylącze 1

Funkcja	Interfejs danych
	Sygnal IN
	Sygnal OUT
	Zasilanie napięciem

Rodzaj przylącza	Przewód z listwami ze złączami żeńskimi (10 + 6)
------------------	--

Długość przewodu	1.000 mm
------------------	----------

## Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	298 mm x 34 mm x 298 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Masa netto	1.978 g
Kolor obudowy	czarny
Rodzaj mocowania	Mocowanie przelotowe

## Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 ... 65 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-40 ... 70 °C
Wilgotność względna powietrza (niekondensująca)	5 ... 90 %

## Certyfikaty

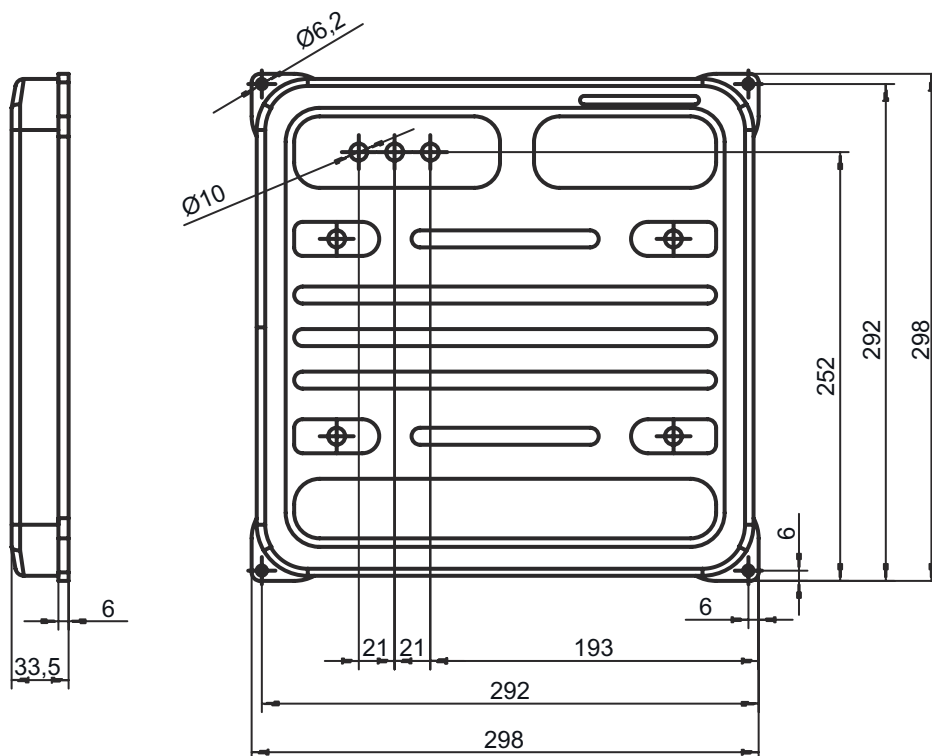
Stopień ochrony	IP 65
-----------------	-------

## 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
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	EC002998
ETIM 8.0	EC002998
ETIM 9.0	EC002998

## Rysunki wymiarowe

Wszystkie wymiary są podane w milimetrach



## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

<b>Funkcja</b>	Interfejs danych Sygnał IN Sygnał OUT Zasilanie napięciem
<b>Rodzaj przyłącza</b>	Przewód z listwami ze złączami żeńskimi (10 + 6)
<b>Długość przewodu</b>	1.000 mm

Pin	Obsadzenie pinów	Kolor żyły
1	n.c.	biało-brązowy
2	n.c.	biało-czerwony
3	n.c.	biało-pomarańczowy
4	n.c.	biało-żółty
5	n.c.	biało-zielony
6	SWOUT 1	biało-czarny
7	GND	brązowy
8	n.c.	czerwony
9	n.c.	pomarańczowy
10	RxD	żółty


## Przylącze elektryczne


Pin	Obsadzenie pinów	Kolor żyły
11	TXD	zielony
12	n.c.	niebieski
13	SWIN 1	fioletowy
14	VIN	szary
15	GNDIN	Biały
16	Shield	Ekranowanie

## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	żółty, światło ciągłe	Gotowość do pracy
2	czerwony, światło ciągłe	Brama odczytująca wł.
3	zielony, migające	Odczyt udany

## 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.
- Po zamontowaniu trzeba dostroić antenę. Dzięki kalibracji urządzenie jest w miejscu montażu optymalnie dopasowane do otoczenia i umożliwia maksymalny zasięg dla transferu danych. Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi.

## Akcesoria

## Technologia połączeniowa – jednostka przyłączeniowa

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50031256	MA 2	Element przyłączeniowy	Interfejs: RS 232, RS 485 Złącza: 3 Piece(s) Stopień ochrony: IP 54

## Wskazówka



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