

## Karta danych technicznych

## Urządzenie do zapisu/odczytu RFID

Nr art.: 50040497

RFM 12 SL 200



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

### Treść

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



## Dane techniczne

### Dane bazowe

Seria	RFM
Częstotliwość robocza	13,56 MHz

### Funkcje

Funkcje	I/O Konfigurowalne tryby pracy Sterowanie bramy odczytu
---------	---

### Dane odczytywane

Zasięg zapisu-odczytu, maks.	45 mm
Transpondery czytelne	ICodeSLI Infineon MyD TagIT HFI

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilające $U_B$	12 ... 30 V, DC
Pobór mocy, maks.	1 W
Dostęp do pamięci	Read/Write
Prędkość transmisji	4.000 Bd

#### Wejścia

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

#### Wyjścia

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

### Interfejs

Rodzaj	RS 232
<b>RS 232</b>	
Funkcja	Proces
Prędkość transmisji	9.600 Bd
Format danych	stały
Bit startowy	1
Bit danych	8
Bit stopu	1
Parytet	Brak
Protokół przesyłowy	<STX><Dane><CR><LF>

### Przyłącze

Liczba przyłączy	1 Piece(s)
------------------	------------

### Przyłącze 1

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

### Dane mechaniczne

Konstrukcja	cylicyryczny
Rozmiar gwintu	M30
Długość	98 mm
Materiał obudowy	Metal Tworzywo sztuczne
Masa netto	271 g
Kolor obudowy	czarny srebrny
Rodzaj mocowania	Gwint mocujący

### Dane otoczenia

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

### Certyfikaty

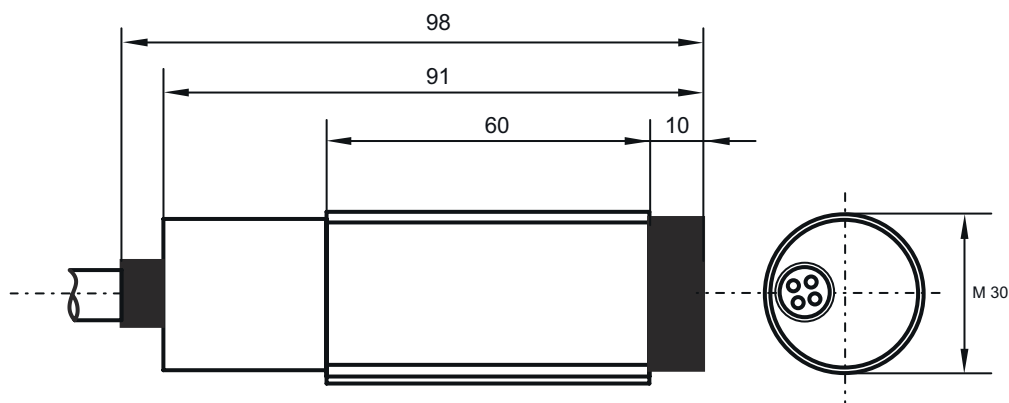
Stopień ochrony	IP 67
-----------------	-------

### Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4	27280401
eCl@ss 8.0	27280401
eCl@ss 9.0	27280401
eCl@ss 10.0	27280401
eCl@ss 11.0	27280401
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC002998
ETIM 7.0	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
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	zielony, migające	Odczyt udany

## Wskazówki



### Przestrzegać użycia 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 polu odczytu wyraźnie zmniejsza zasięg.

## Akcesoria

### Technika przyłączeniowa – jednostka przyłączeniowa

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

### Wskazówka



- ⌘ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Download strony ze szczegółami artykułów.