

Karta danych technicznych

Urządzenie do zapisu/odczytu RFID

Nr art.: 50145443

RFM 32 SL 200-M12-5A



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	RFM
Częstotliwość robocza	13,56 MHz

Funkcje

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

Dane odczytywane

Zasięg zapisu-odczytu, maks.	110 mm
Transpondery czytelne	ICodeSLI
	Infineon MyD
	TagIT HFI

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania U_B	12 ... 30 V, DC
Pobór mocy, maks.	1,2 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
RS 232	
Funkcja	Proces

Przylączy

Liczba przylączy	1 Piece(s)
Przylączy 1	
Funkcja	Interfejs danych
	Sygnał IN
	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylączy	Przewód z wtyczką okrągłą
Długość przewodu	1.000 mm
Rozmiar gwintu	M12

Dane mechaniczne

Konstrukcja	prostopadłościenny
Wymiar (szer. x wys. x dł.)	76 mm x 30 mm x 102 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Masa netto	346 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

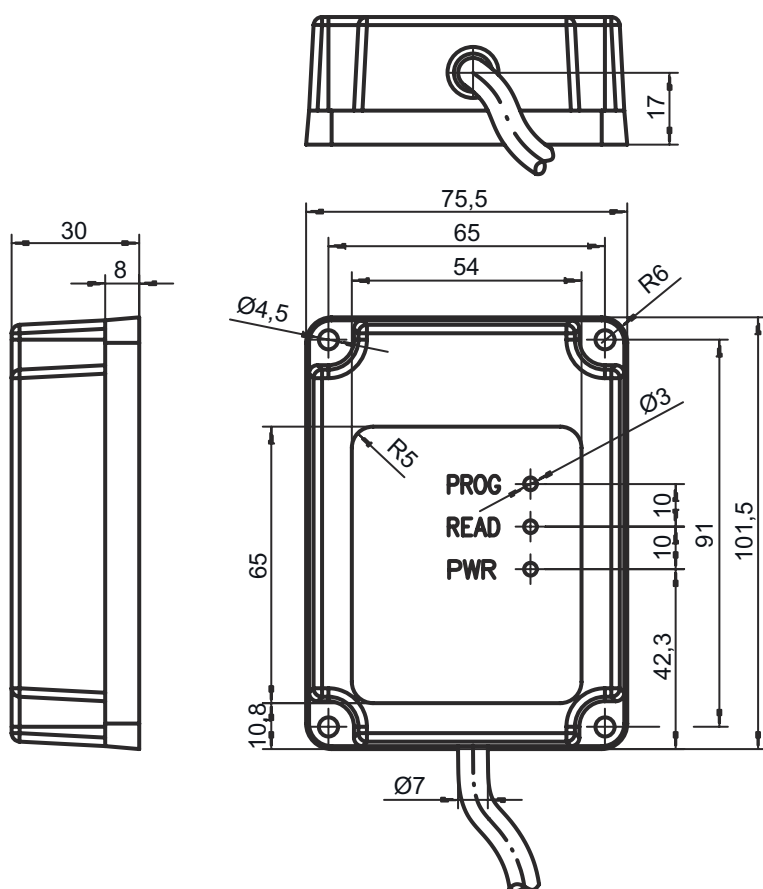
Stopień ochrony	IP 67
-----------------	-------

Klasyfikacja

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	Interfejs danych
	Sygnał IN
Rodzaj przylącza	Zasilanie napięciem
	Przewód z wtyczką okrągłą
Długość przewodu	1.000 mm
Liczba żył	5 -wire
Rozmiar gwintu	M12
Typ	male
Materiał	Metal
Liczba pinów	5 -pin
Kodowanie	Z kodowaniem A

Pin	Obsadzenie pinów
1	VCC
2	RS 232 TxD
3	GND
4	RS 232 RxD
5	SWIN 1

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.