

## Fiche technique

### Appareil de lecture/écriture RFID

Art. n°: 50145443

RFM 32 SL 200-M12-5A

#### Contenu

- Caractéristiques techniques
- Encombrement
- Raccordement électrique
- Commande et affichage
- Remarques
- Informations complémentaires



Figure pouvant varier



## Caractéristiques techniques

### Données de base

Série	RFM
Fréquence de travail	13,56 MHz

### Fonctions

Fonctions	Affichage à LED Commande de porte de lecture E/S Modes de fonctionnement paramétrables
-----------	---

### Données de lecture

Portée de lecture/écriture max.	110 mm
Transpondeur lisible	ICodeSLI Infineon MyD TagIT HFI

### Données électriques

#### Données de puissance

Tension d'alimentation $U_N$	12 ... 30 V, CC
Consommation, max.	1,2 W
Accès à la mémoire	Read/Write
Vitesse de transmission	4.000 Bd

#### Entrées

Nombre d'entrées de commutation numériques	1 pièce(s)
--	------------

#### Sorties

Nombre de sorties de commutation numériques	1 pièce(s)
---	------------

### Interface

Type	RS 232
<b>RS 232</b>	
Fonction	Processus

### Connexion

Nombre de connexions	1 pièce(s)
----------------------	------------

#### Connexion 1

Fonction	Alimentation en tension Interface données Signal IN
Type de connexion	Câble à connecteur rond
Longueur de câble	1.000 mm
Taille du filetage	M12

### Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	76 mm x 30 mm x 102 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Poids net	346 g
Couleur du boîtier	Noir
Type de fixation	Fixation traversante

### Caractéristiques ambiantes

Température ambiante, fonctionnement	-25 ... 65 °C
Température ambiante, stockage	-40 ... 70 °C
Humidité relative de l'air (sans condensation)	5 ... 90 %

### Certifications

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

### Classification



Numéro de tarif douanier	84719000
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280401
<b>ECLASS 8.0</b>	27280401
<b>ECLASS 9.0</b>	27280401
<b>ECLASS 10.0</b>	27280401
<b>ECLASS 11.0</b>	27280401
<b>ECLASS 12.0</b>	27280401
<b>ECLASS 13.0</b>	27280401
<b>ECLASS 14.0</b>	27280401
<b>ECLASS 15.0</b>	27280401
<b>ECLASS 16.0</b>	27280401
<b>ETIM 5.0</b>	EC001825
<b>ETIM 6.0</b>	EC002998
<b>ETIM 7.0</b>	EC002998
<b>ETIM 8.0</b>	EC002998
<b>ETIM 9.0</b>	EC002998
<b>ETIM 10.0</b>	EC002998
<b>UNSPSC 26.08</b>	43211710



## Commande et affichage

LED	Affichage	Signification
1	Lumière jaune permanente	État prêt au fonctionnement
2	Lumière rouge permanente	Porte de lecture active
3	Verte clignotante	Lecture réussie

## Remarques

 <b>Respecter les directives d'utilisation conforme !</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes.</li><li>Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées.</li><li>Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.</li></ul>

## Informations complémentaires

- La présence de métal dans le champ de lecture peut considérablement réduire la portée.