

Fiche technique

Appareil de lecture/écriture RFID

Art. n°: 50040499

RFM 62 SL 200



Figure pouvant varier

Contenu

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



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.	400 mm
Transpondeur lisible	ICodeSLI
	Infineon MyD
	TagIT HFI

Données électriques

Données de puissance	
Tension d'alimentation U_N	12 ... 30 V, CC
Consommation, max.	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
RS 232	
Fonction	Processus

Connexion

Nombre de connexions	1 pièce(s)
Connexion 1	
Fonction	Alimentation en tension
	Interface données
	Signal IN
	Signal OUT
Type de connexion	Câble avec réglettes à douilles (10+6)
Longueur de câble	1.000 mm

Données mécaniques

Forme	Cubique
Dimensions (l x H x L)	298 mm x 34 mm x 298 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Poids net	1.978 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 65
----------------------	-------

Classification

Numéro de tarif douanier	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
ECLASS 16.0	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

Toutes les dimensions sont en millimètres



Broche	Affectation des broches	Couleur de brin
1	n.c.	Blanc-marron
2	n.c.	Blanc-rouge
3	n.c.	Blanc-orange
4	n.c.	Blanc-jaune
5	n.c.	Blanc-vert
6	SWOUT 1	Blanc-noir
7	GND	Brun
8	n.c.	Rouge
9	n.c.	Orange
10	RxD	Jaune

Raccordement électrique

Broche	Affectation des broches	Couleur de brin
11	TxD	Vert
12	n.c.	Bleu
13	SWIN 1	Violet
14	VIN	Gris
15	GNDIN	Blanc
16	Shield	Blindage

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

 Respecter les directives d'utilisation conforme !	
	- Le produit n'est pas un capteur de sécurité et ne sert pas à la protection des personnes. - Le produit ne doit être mis en service que par des personnes qualifiées. - Employez toujours le produit dans le respect des directives d'utilisation conforme.

Informations complémentaires

- La présence de métal dans le champ de lecture peut considérablement réduire la portée.
- Un calibrage de l'antenne doit être exécuté après le montage. Grâce à cette procédure de calibrage, l'appareil est parfaitement adapté à son environnement sur le lieu de montage et peut atteindre sa portée maximale pour la transmission des données. Pour plus d'informations, voir le manuel d'utilisation.