

désignation type de produit

Transpondeur MDS D100

transpondeur MDS D100 pour RF200/RF300 ISO/MOBY D carte ISO PETix jusqu'à +80° ISO 15693 type puce, NXP ICODE SLI, mémoire utilisateur 112 octets ; 85 x 54 x 0,8 mm (LxlxH); quantité minimale de commande 50 unités



applications

RF200, RF300, MOBY D

fréquences radio

fréquence de service / valeur nominale	13,56 MHz
portée / max.	650 mm; La portée dépend du plot de lecture/écriture : voir : http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
protocole / pour transmission radio	ISO 15693
vitesse de transmission / pour transmission radio / max.	26,5 kbit/s
caractéristique produit / capacité multi-étiquette	Oui

caractéristiques électriques

constituant du produit / pile de sauvegarde	Non
---	-----

mémoire

type de mémoire	EEPROM
capacité mémoire / de la mémoire utilisateur	112 byte
type d'organisation de la mémoire	UID (codage fixe) 8 octets, mémoire utilisateur 112 octets, mémoire de configuration 8 octets
nombre de cycles de lecture / pour température ambiante < 40°C / max.	1E+14
nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max.	100000
durée de conservation des données / pour température ambiante < 40°C / min.	10 a
propriété de la mémoire	Protection en écriture bloc par bloc de la mémoire utilisateur
type de puce de transpondeur utilisée	NXP I-Code SLI

caractéristiques mécaniques

matériau	Plastique PET laminé
couleur	blanc / pétrole
distance de fixation / rapporté aux surfaces métalliques / recommandé / min.	20 mm

conditions ambiantes

température ambiante	
• pendant l'accès en écriture/lecture	-25 ... +80 °C
• hors du champ d'écriture/lecture	-25 ... +80 °C
• à l'entreposage	-25 ... +80 °C
degré de protection IP	IP68
tenue aux chocs	selon DIN EN 60721-3-7 classe 7 M3
résistance aux contraintes mécaniques	Chocs et vibrations selon ISO 10373 / ISO 7810, torsion et flexion selon ISO 10373 / ISO 7816-1

forme, dimensions et poids

largeur	54 mm
hauteur	0,9 mm
profondeur	85,6 mm

poids net	5 g	
type de fixation	collage, poche de fixation (voir Accessoires)	
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général		
caractéristique produit		
• imprimable	Oui	
procédé d'impression	imprimable des deux côtés	
normes, spécifications, homologations		
certificat d'aptitude		
• IECEx	Non	
MTBF	228 a	
désignation du matériel		
• selon IEC 81346-2:2019	CFA	
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit		
déclaration environnementale de produit	Oui	
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]		
• total	0,93 kg	
• pendant la fabrication	0,88 kg	
• en service	0,00041 kg	
• selon End of Life	0,05 kg	
accessoires		
accessoires	Poche de fixation, support, entretoise	
Plus d'informations / liens Internet		
lien Internet		
• vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud	
• vers site Internet : systèmes d'identification et de localisation	https://www.siemens.com/ident	
• vers site Internet : SiePortal	https://sieportal.siemens.com/	
• vers site Internet : Banque d'images	https://www.automation.siemens.com/bilddb	
• vers site Internet : CAX-Download-Manager	https://www.siemens.com/cax	
• vers site Internet : Assistance en ligne Industry	https://support.industry.siemens.com	
notes relatives à la sécurité		
notes relatives à la sécurité	Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry . Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante https://www.siemens.com/cert . (V4.7)	
Homologations / Certificats		
General Product Approval		
  EG-Konf.  CCC  China RoHS Manufacturer Declaration		
General Product Approval	EMV	Environment



dernière modification :

07/09/2024 