

### Désignation type de produit

### Transpondeur MDS D200

Transpondeur MDS D200 pour RF200/RF300 ISO/MOBY D, carte PVC ISO, ISO 15693, type puce TI TAGIT HFI, mémoire utilisateur 256 octets; 85x 54x 0,8 mm (LxlxH); quantité minimale de commande 250 pièces



### Applications

RF200, RF300, MOBY D

### Fréquences radio

Fréquence de service / Valeur nominale	13,56 MHz
Portée / max.	600 mm; La portée dépend du plot de lecture/écriture : voir : <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964">http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964</a>
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	256 byte
Type d'organisation de la mémoire	UID (codage fixe) 8 octets, mémoire utilisateur 256 octets, mémoire de configuration 8 octets
Nombre de cycles de lecture / pour température ambiante < 40°C / max.	10000000000000

Nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max.	1000000
Durée de conservation des données / pour température ambiante < 40°C / min.	10 y
Propriété de la mémoire	Protection en écriture bloc par bloc de la mémoire utilisateur
Type de puce de transpondeur utilisée	TI Tag-it HFI

### Caractéristiques mécaniques

Matériau	PVC laminé
Couleur	blanc
Distance de fixation / rapporté aux surfaces métalliques / recommandé / min.	25 mm

### Conditions ambiantes

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pendant l'accès en écriture/lecture</li> <li>• hors du champ d'écriture/lecture</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	<p>-20 ... +60 °C</p> <p>-20 ... +60 °C</p> <p>-20 ... +60 °C</p>
Indice de protection IP	IP67
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 de construction, dimensions et poids

Largeur	54 mm
Hauteur	0,8 mm
Profondeur	85 mm
Poids net	5 g
Mode de fixation	Collage, poche de fixation (voir Accessoires)

### Caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• imprimable</li> </ul>	Oui
Procédé d'impression	imprimable des deux côtés

### Normes, spécifications, homologations

Justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• IECEx</li> </ul>	Non
MTBF	228 y

### Accessoires

Accessoires	Poche de fixation, support, entretoise
-------------	--

### Plus d'informations / Liens Internet

Lien Internet	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers site Internet : Aide à la sélection SIMATIC NET SELECTION TOOL</li> <li>• vers site Internet : Communication industrielle</li> </ul>	<p><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</a></p> <p><a href="http://www.siemens.com/ident/rfid">http://www.siemens.com/ident/rfid</a></p>

- vers site Internet : Industry Mall
- vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements
- vers site Internet : Base de données d'images
- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

<https://mall.industry.siemens.com>

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

<http://automation.siemens.com/bilddb>

<http://www.siemens.com/cax>

<https://support.industry.siemens.com>

**dernière modification :**

03-04-2020 