

Désignation type de produit

Transpondeur MDS D522 à visser

Transpondeur MDS D522 uniquement pour RF200/RF300 Gen2 à visser, en métal, ISO 15693, type puce, FUJITSU MB89R112, 8192 octets de mémoire utilisateur FRAM 20 x 6 mm(LxH) ; filetage M20 x 1
Quantité minimale de commande : 5 pièces



Applications

RF200, RF300

Fréquences radio

| | |
|--|--|
| Fréquence de service / Valeur nominale | 13,56 MHz |
| Portée / max. | 35 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 | FRAM |
| Capacité mémoire / de la mémoire-utilisateur | 8192 byte |
| Type d'organisation de la mémoire | UID (codage fixe) 8 octets, mémoire utilisateur 8192 octets, mémoire de configuration 40 octets |
| Nombre de cycles de lecture / pour température ambiante < 40°C / max. | 1000000000000 |

| | |
|---|--|
| Nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max. | 1000000000000 |
| 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 | Fujitsu MB89R112 |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|----------------------------|
| Matériau | PA6.6 GF / laiton, nickelé |
| Couleur | noir / argenté |
| Couple de serrage / de la vis de fixation du matériel / max. | 1 N·m |
| Distance de fixation / rapporté aux surfaces métalliques / recommandé / min. | 0 mm |

Conditions ambiantes

| | |
|--|--|
| Température ambiante | |
| <ul style="list-style-type: none"> • pendant l'accès en écriture/lecture • hors du champ d'écriture/lecture • à l'entreposage | -25 ... +85 °C -40 ... +100 °C -40 ... +100 °C |
| Indice de protection IP | IP68 |
| Tenue aux chocs | selon DIN EN 60721-3-7 classe 7 M3 |
| Accélération de l'amplitude des chocs | 500 m/s ² |
| Accélération des vibrations | 200 m/s ² |

Forme de construction, dimensions et poids

| | |
|------------------|---------------------------|
| Hauteur | 6 mm |
| Diamètre | 20 mm |
| Poids net | 13 g |
| Mode de fixation | Filetage M20 x 1, collage |

Caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

| | |
|---|------------|
| Caractéristique produit | |
| <ul style="list-style-type: none"> • sans silicone • imprimable | Oui Non |

Normes, spécifications, homologations

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

Plus d'informations / Liens Internet

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

- 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

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

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

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

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

dernière modification :

02-04-2020 