

Désignation type de produit

Transpondeur RF340T

Transpondeur SIMATIC RF300 RF340T FRAM 8 Ko, IP67/X9K, -25 à +85°C, 48x2 5x 15 mm, quantité minimale de commande 5 pièces



Applications

RF300

Fréquences radio

Fréquence de service / Valeur nominale	13,56 MHz
Portée / max.	105 mm; La portée dépend du plot de lecture/écriture : voir : http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
Protocole / pour transmission radio	spécifique à RF300
Vitesse de transmission / pour transmission radio / max.	106 kbit/s
Caractéristique produit / Capacité multi-étiquette	Oui

Caractéristiques électriques

Constituant du produit / Pile de sauvegarde	Non
---	-----

Mémoire

Type de mémoire	FRAM / EEPROM
Capacité mémoire / de la mémoire-utilisateur	8189 byte
Type d'organisation de la mémoire	UID (codage fixe) 4 octets, mémoire utilisateur 8189 octets, mémoire OTP 20 octets
Nombre de cycles de lecture / pour température ambiante < 40°C / max.	10000000000

Nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max.	10000000000
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 OTP

Caractéristiques mécaniques

Matériau	PA12
Couleur	anthracite
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 	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
Indice de protection IP	IP67 / IPx9K
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

Largeur	25 mm
Hauteur	15 mm
Profondeur	48 mm
Poids net	25 g
Mode de fixation	2 vis M3

Caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

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

Normes, spécifications, homologations

Justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Non
MTBF	1200 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 Mall • vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</p> <p>http://www.siemens.com/ident/rfid</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p>

- vers site Internet : Base de données d'images
- vers site Internet : CAx-Download-Manager
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry

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

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

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

dernière modification :

27-07-2020