

Désignation type de produit

Transpondeur RF630T

SIMATIC RF630T Screw-Tag; 21x 21 mm (LxH); On-Metal transpondeur ISO 18000-6C, EPC Classe 1 GEN 2, fréquence 865 à 868MHz, (ETSI), type de puce NXP G2XM, EPC 240 bits mémoire additionnelle 64 octets, quantité minimale de commande 10 pièces



Applications

RF600

Fréquences radio

Fréquence de service	865 ... 868 MHz
Portée / max.	2 m; Observer le manuel système RF600 : Des extensions de portée sont possibles, la portée dépend du plot de lecture/écriture : voir : http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
Vitesse de transmission / pour transmission radio / max.	320 kbit/s
Caractéristique produit / Capacité multi-étiquette	Oui
Polarisation	linéaire

Caractéristiques électriques

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

Mémoire

Type de mémoire	EEPROM
Capacité mémoire / de la mémoire-utilisateur	64 byte
Type d'organisation de la mémoire	Mémoire EPC 96/240 bits, mémoire utilisateur 64 octets (512 bits), mémoire TID 8 octets

Nombre de cycles de lecture / pour température ambiante < 40°C / max.	1000000000000000
Nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max.	100000
Durée de conservation des données / pour température ambiante < 40°C / min.	10 y
Propriété de la mémoire	Lock, Unlock, protection en écriture, protection par mot de passe
Type de puce de transpondeur utilisée	NXP G2XM

Caractéristiques mécaniques

Matériau	PA6.6 GF / inox
Couleur	noir argenté
Couple de serrage / de la vis de fixation du matériel / max.	6 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 	<p>-25 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +125 °C</p> <p>-40 ... +125 °C</p>
Indice de protection IP	IP68 / IPx9K
Tenue aux chocs	selon DIN EN 60721-3-7 classe 7 M3
Accélération de l'amplitude des chocs	1000 m/s ²
Accélération des vibrations	200 m/s ²

Forme de construction, dimensions et poids

Hauteur	20 mm
Diamètre	21 mm
Poids net	22 g
Mode de fixation	vissage (M6)

Caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

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

Normes, spécifications, homologations

Justification de qualification	
<ul style="list-style-type: none"> • IECEx 	Non
MTBF	1712 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 	<p>https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964</p> <p>http://www.siemens.com/ident/rfid</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 :

02-04-2020 