

Désignation type de produit

Transpondeur RF630T

SIMATIC RF630T Screw-Tag; 21 mm (LxH); On-Metal transpondeur ISO 18000-6C, EPC Classe 1 GEN 2, fréquence 902 à 928 MHz, (FCC), 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	902 ... 928 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
Protocole / pour transmission radio	EPCglobal Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
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 admissibles

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 ... +125 °C -40 ... +125 °C
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

Présentation, dimensions et poids

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

Propriétés, fonctions et composants du produit / générale

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

Normes, spécifications, homologations

MTBF	1712 y
------	--------

Pour 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 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid

- 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 :

27-08-2019