

Désignation type de produit

Transpondeur RF620T

SIMATIC RF620T Container-Tag; 127x 38x 6 mm; ISO 18000-6C, EPC Classe 1 GEN 2, fréquence 860 à 928 MHz, type de puce IMPINJIMONZA 4QT, EPC 128 bits, 64 octets de mémoire additionnelle, Quantité minimale de commande 20 unités



Applications

RF600

Fréquences radio

Fréquence de service	860 ... 960 MHz
Portée / max.	8 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 96/128 bits, mémoire utilisateur 64 octets (512 bits), mémoire TID 4 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	IMPINJ MONZA 4QT

Caractéristiques mécaniques

Matériau	PP (polypropylène)
Couleur	anthracite
Couple de serrage / de la vis de fixation du matériel / max.	1,2 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 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
Indice de protection IP	IP67
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	500 m/s ²
Résistance aux contraintes mécaniques	Contraintes en torsion et flexion non admissibles

Forme de construction, dimensions et poids

Largeur	38 mm
Hauteur	6 mm
Profondeur	127 mm
Poids net	18 g
Mode de fixation	Collage, 2 vis M5, entretoise (voir Accessoires)

Caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général

Caractéristique produit	
<ul style="list-style-type: none"> • imprimable 	Oui
Procédé d'impression	Marquage laser

Normes, spécifications, homologations

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

Accessoires

Accessoires	Entretoise
-------------	------------

Plus d'informations / Liens Internet

Lien Internet

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964>

<http://www.siemens.com/ident/rfid>

<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 