

Fiche technique

6GT2800-4AC00

désignation type de produit

Transpondeur RF360T

transpondeur SIMATIC RF300 carte EPOXY RF360T, 8 ko FRAM, IP67, -25 à +70°C, 85x 54x 2,5 mm, quantité minimale de commande 10 unités



applications

RF300

fréquences radio

fréquence de service / valeur nominale	13,56 MHz
portée / max.	150 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.	1E+10
nombre de cycles d'écriture / pour température ambiante < 40°C / max.	1E+10
durée de conservation des données / pour température ambiante < 40°C / min.	10 a
propriété de la mémoire	Protection en écriture bloc par bloc de la mémoire OTP

caractéristiques mécaniques

matériau	Résine époxy
couleur	anthracite
distance de fixation / rapporté aux surfaces métalliques / recommandé / min.	20 mm

conditions ambiantes

température ambiante	
• pendant l'accès en écriture/lecture	-25 ... +75 °C
• hors du champ d'écriture/lecture	-40 ... +85 °C
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C
degré de protection IP	IP67
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
résistance aux contraintes mécaniques	Contraintes en torsion et flexion permanentes non admissibles

forme, dimensions et poids

largeur	55 mm
hauteur	2,5 mm
profondeur	86 mm

poids net	25 g
type de fixation	2 vis M3, poche de fixation (voir Accessoires)
caractéristiques produit, fonctions produit, constituants produit / général	
caractéristique produit	
• sans silicone	Oui
• imprimable	Non
normes, spécifications, homologations	
certificat d'aptitude	
• IECEx	Non
• homologation cULus	Oui
MTBF	1200 a
désignation du matériel	
• selon IEC 81346-2:2019	CFA
normes, spécifications, homologations / déclaration environnementale de produit	
déclaration environnementale de produit	Oui
potentiel d'effet de serre [CO2 eq]	
• total	0,93 kg
• pendant la fabrication	0,88 kg
• en service	0,00041 kg
• selon End of Life	0,05 kg
accessoires	
accessoires	Poche de fixation, entretoise
Plus d'informations / liens Internet	
lien Internet	<ul style="list-style-type: none"> • vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool • vers site Internet : systèmes d'identification et de localisation • vers site Internet : SiePortal • vers site Internet : Banque d'images • vers site Internet : CAx-Download-Manager • vers site Internet : Assistance en ligne Industry
	https://www.siemens.com/tstcloud https://www.siemens.com/ident https://sieportal.siemens.com/ https://www.automation.siemens.com/bilddb https://www.siemens.com/cax https://support.industry.siemens.com
notes relatives à la sécurité	
notes relatives à la sécurité	<p>Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de cybersécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, systèmes, machines et réseaux. Pour garantir la sécurité des installations, systèmes, machines et réseaux contre les cybermenaces, il est nécessaire de mettre en œuvre - et de maintenir en permanence - un concept de cybersécurité industrielle global et de pointe. Les produits et solutions de Siemens constituent un des éléments de ce concept. Il incombe aux clients d'empêcher tout accès non autorisé à ses installations, systèmes, machines et réseaux. Ces systèmes, machines et composants doivent uniquement être connectés au réseau d'entreprise ou à Internet dans la mesure où cela est nécessaire et seulement si des mesures de protection adéquates (ex : pare-feu et/ou segmentation du réseau) ont été prises. Pour plus d'informations à propos des mesures de protection pouvant être mises en œuvre dans le domaine de la cybersécurité industrielle, rendez-vous sur www.siemens.com/cybersecurity-industry. Les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus pour qu'ils soient encore plus sûrs. Siemens recommande vivement d'effectuer les mises à jour dès que celles-ci sont disponibles et d'utiliser la dernière version des produits. L'utilisation de versions qui ne sont plus prises en charge et la non-application des dernières mises à jour peut augmenter le risque de cybermenaces de nos clients. Pour être informé des mises à jour produit, abonnez-vous au flux RSS Siemens Industrial Cybersecurity à l'adresse suivante (V4.7).</p>

Homologations / Certificats	
General Product Approval	


[China RoHS](#)
[Manufacturer Declaration](#)

General Product Approval	EMV	Environment
--------------------------	-----	-------------



dernière modification :

18/08/2024 