

Denominación del tipo de producto

Transpondedor RF630T

Etiqueta de tornillo SIMATIC RF630T; 21 mm (D x Al); transpondedor sobre metal ISO 18000-6C, EPC Class 1 GEN 2, frecuencia de 902 a 928 MHz (FCC), tipo chip, NXP G2XM, EPC 240 bits 64 bytes de memoria adicional, Pedido mínimo: 10 unidades



Aptitud de uso

RF600

Radiofrecuencias

Frecuencia de empleo	902 ... 928 MHz
Alcance / máx.	2 m; Ver el manual de sistema RF600: son posibles los sobrealcances; el alcance varía en función del lector ver http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
Protocolo / con radiotransmisión	EPCglobal Clase 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Tasa de transferencia / con radiotransmisión / máx.	320 kbit/s
Propiedad del producto / apto para multitag	Sí
Polarización	Lineal

Datos eléctricos

Componente del producto / batería tampón	No
--	----

Memoria

Tipo de memoria	EEPROM
Capacidad de memoria / de la memoria de usuario	64 byte
Tipo de organización de memoria	Memoria EPC 96/240 bits, memoria de usuario 64 bytes (512 bits), memoria TID 8 bytes

Número de ciclos de lectura / con temperatura ambiente < 40 °C / máx.	1000000000000000
Número de ciclos de escritura / con temperatura ambiente < 40 °C / máx.	100000
Tiempo de obtención de datos / con temperatura ambiente < 40 °C / mínima	10 y
Propiedad de la memoria	Bloqueo, desbloqueo, protección contra escritura, protección por contraseña
Tipo de chip de transpondedor utilizado	NXP G2XM

Datos mecánicos

Material	PA6.6 GF/acero inoxidable
Color	negro plateado
Par de apriete / del tornillo para la fijación de equipos y materiales / máx.	6 N·m
Separación de fijación / referida a superficies de metal / recomendada / mín.	0 mm

Condiciones ambientales admisibles

Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante acceso de lectura/escritura • fuera del campo de escritura/lectura • durante el almacenamiento 	-25 ... +85 °C -40 ... +125 °C -40 ... +125 °C
Grado de protección IP	IP68 / IPx9K
Resistencia a choques	según DIN EN 60721-3-7, clase 7 M3
Aceleración de choque	1000 m/s ²
Aceleración vibratoria	200 m/s ²

Diseño, dimensiones y pesos

Altura	20 mm
Diámetro	21 mm
Peso neto	22 g
Tipo de fijación	atornillado (M6)

Características, funciones y componentes del producto / Generalidades

Propiedad del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • imprimible 	No

Normas, especificaciones y homologaciones

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

Más información / Enlaces a Internet

Enlace de Internet	
<ul style="list-style-type: none"> • a la página web: Guía de selección SIMATIC NET SELECTION TOOL • a la página web: Comunicación industrial • a la página web: Industry Mall 	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964 http://www.siemens.com/ident/rfid https://mall.industry.siemens.com

- a la página web: Centro de información y descarga
- a la página web: Archivo gráfico
- a la página web: CAx-Download-Manager
- a la página web: Industry Online Support

Última modificación:

<http://www.siemens.com/industry/infocenter>

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

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

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

27/08/2019