

denominación del tipo de producto



Transpondedor RF340T

Transpondedor SIMATIC RF300 RF340T 8 kbytes FRAM, IP67/X9K, de -25 a +85 °C, 48x2 5x 15 mm, Pedido mínimo: 5 unidades

aptitud de uso

RF300

radiofrecuencias

frecuencia de empleo / valor nominal	13,56 MHz
alcance / máx.	105 mm; El alcance varía en función del lector: ver http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
protocolo / con radiotransmisión	específico de RF300
tasa de transferencia / con radiotransmisión / máx.	106 kbit/s
propiedad del producto / apto para multitag	Sí

datos eléctricos

componente del producto / batería tampón	No
--	----

acumulador

tipo de memoria	FRAM / EEPROM
capacidad de memoria / de la memoria de usuario	8189 byte
tipo de organización de memoria	UID (con código fijo) 4 bytes, memoria de usuario 8189 bytes, memoria OTP 20 bytes
número de ciclos de lectura / con temperatura ambiente < 40 °C / máx.	1000000000
número de ciclos de escritura / con temperatura ambiente < 40 °C / máx.	1000000000
tiempo de obtención de datos / con temperatura ambiente < 40 °C / mínima	10 y
propiedad de la memoria	Protección contra escritura por bloques de la memoria OTP

datos mecánicos

material	PA12
color	antracita
separación de fijación / referida a superficies de metal / recomendada / mín.	0 mm

condiciones ambientales

temperatura ambiente - durante acceso de lectura/escritura - fuera del campo de escritura/lectura - durante el almacenamiento	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
grado de protección IP	IP67/IPx9K
resistencia a choques	según DIN EN 60721-3-7, clase 7 M3
aceleración de choque	500 m/s ²
aceleración vibratoria	200 m/s ²

diseño, dimensiones y pesos

anchura	25 mm
altura	15 mm
profundidad	48 mm
peso neto	25 g
tipo de fijación	2 tornillos M3
propiedades, funciones y componentes del producto / general	
propiedad del producto	
• sin silicona	Sí
• imprimible	No
normas, especificaciones, homologaciones	
certificado de aptitud	
• IECEx	No
MTBF	1200 y
información adicional / enlaces de Internet	
enlace de Internet	
• a la página web: Guía de selección TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
• a la página web: Comunicación industrial	http://www.siemens.com/ident/rfid
• a la página web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
• a la página web: Centro de información y descarga	http://www.siemens.com/industry/infocenter
• a la página web: Archivo gráfico	http://automation.siemens.com/bilddb
• a la página web: CAx-Download-Manager	http://www.siemens.com/cax
• a la página web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
Última modificación:	01/06/2021 