

Denominación del tipo de producto

Lector RF340R

SIMATIC RF300, Lector RF340R (GEN2); Interfaz RS422 (3964R);
IP67, de -25 a +70 °C, 75x 75x 41 mm con antena integrada



Aptitud de uso

Transpondedor RF300, ISO 15693 y MOBY E, para conectar a módulos de comunicación

Radiofrecuencias

Frecuencia de empleo / valor nominal	13,56 MHz
Alcance / máx.	140 mm; El alcance varía en función del transpondedor: ver http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
Protocolo / con radiotransmisión	específico de RF300, ISO 15693, ISO 18000-3, ISO 14443
Tasa de transferencia / con radiotransmisión / máx.	106 kbit/s
Propiedad del producto / apto para multitag	No

Datos eléctricos

Tasa de transferencia / en la conexión punto a punto / serie / máx.	115,2 kbit/s
Tiempo de transmisión / para datos útiles	
• con acceso de escritura / por byte / típico	0,13 ms
• con acceso de lectura / por byte / típico	0,13 ms

Interfaces

Norma para interfaces / para comunicación	RS422
Tipo de conexión eléctrica	M12, 8 polos

Datos mecánicos	
Material	PA 12
Color	Gris Ti
Par de apriete / del tornillo para la fijación de equipos y materiales / máx.	1,5 N·m
Separación de fijación / referida a superficies de metal / recomendada / mín.	0 mm
Tensión de alimentación, consumo, pérdidas	
Tensión de alimentación	
• con DC / valor nominal	24 V
• con DC	20,4 ... 28,8 V
corriente consumida / con DC / con 24 V	
• típico	0,06 A
Condiciones ambientales admisibles	
Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +85 °C
• durante el transporte	-40 ... +85 °C
Grado de protección IP	IP67
Resistencia a choques	EN 60721-3-7 clase 7M2
Aceleración de choque	500 m/s ²
Aceleración vibratoria	200 m/s ²
Diseño, dimensiones y pesos	
Anchura	75 mm
Altura	41 mm
Profundidad	75 mm
Peso neto	0,25 kg
Tipo de fijación	2 tornillos M5
Longitud del cable	
• con interfaz RS 422 / máx.	1000 m
Características, funciones y componentes del producto / Generalidades	
Tipo de display	LED en 5 colores
Propiedad del producto / sin silicona	Sí
Normas, especificaciones y homologaciones	
Certificado de aptitud	Radiotransmisión según directivas R&TTE EN 300 330, EN 301489, CE, FCC, cULus
MTBF	260 y
Más información / Enlaces a Internet	
Enlace de Internet	
• a la página web: Guía de selección SIMATIC NET SELECTION TOOL	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964

- a la página web: Comunicación industrial
- a la página web: Industry Mall
- 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/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>

31/08/2019