

designação do tipo de produto

Leitor RF1060R USB

SIMATIC RF1000 Access control reader RF1060R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693 USB port; IP65 front, -25 to +55 °C; 90 x 62 x 25 mm LxWxH; with integrated antenna, incl. 1.8 m USB connecting cable .



página técnica de visão geral de produtos

<https://l.siemens.com/1P6GT2831-6AA60>

aptidão para utilização

Transponder A/B ISO 15693 e ISO 14443, para integração em sistemas de PC e comando

radiofrequências

frequência de operação / valor nominal	13,56 MHz
alcance / máximo	0,03 m; O alcance depende do transponder: consulte http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/67384964
protocolo / em transmissão de rádio	ISO 15693, ISO 14443 A/B, Felica, NXP NTAG21x, HID iClass
taxa de transferência / em transmissão de rádio / máximo	424 kbit/s
característica do produto / com capacidade multi-tag	Si

interfaces

padrão para interfaces / para comunicação	IO-Link V1.0
versão da conexão elétrica	Cabo de interligação de 1,8 m com conector de encaixe tipo A USB 2.0

dados mecânicos

material	PC-GF
cor	cinza titânio
distância de fixação / com relação a superfícies de metal / recomendada / mínimo	0 mm

tensão de alimentação, consumo de corrente, potência dissipada

tensão de alimentação / em CC	
• valor nominal	5 V
•	4,5 ... 5,25 V
corrente consumida / em CC	
• em 5 V / típica	0,15 A
• em 5 V / máximo	0,3 A

condições ambientais

temperatura ambiente	
• durante operação	-25 ... +55 °C
• durante o armazenamento	-25 ... +55 °C
• durante o transporte	-25 ... +55 °C
grau de proteção IP	IP65; face frontal após montagem no armário, IP20 lado traseiro
resistência ao choque	EN 60721-3-7 classe 7 M2
aceleração ao choque	300 m/s ²
aceleração de oscilação	50 m/s ²

modelo, medidas e pesos

largura	90 mm
altura	62 mm
profundidade	23,5 mm
peso líquido	0,12 kg

tipo de fixação	4 parafusos M4 para montagem no armário
características do produto, funções do produto, componentes do produto / geral	
versão da indicação	LED de 3 cores
característica do produto / sem silicone	Si
normas, especificações, aprovações	
comprovante de conformidade	Rádio conforme diretivas R&TTE EN300 330 e EN 301489, FCC, cULus
comprovante de conformidade • IECEX	No
acessório	
acessório	suporte de cartões, cabo USB 0,5 m, caixa para mesa/parede, cobertura para sala limpa,
mais informações / links da internet	
link da Internet	<ul style="list-style-type: none"> • para o web site: Ajuda de seleção TIA Selection Tool https://www.siemens.com/tstcloud • para o web site: Aprovação nacional RFID https://www.siemens.com/rfid-approvals • para o web site: Sistemas de identificação e localização https://www.siemens.com/ident • para o web site: SiePortal https://sieportal.siemens.com/ • para o web site: Base de dados de imagens https://www.automation.siemens.com/bilddb • para o web site: Gestor de download CAX https://www.siemens.com/cax • para o web site: Industry Online Support https://support.industry.siemens.com
indicações de segurança	
indicação de segurança	A Siemens fornece produtos e soluções com funções de cibersegurança industrial que contribuem para a operação segura de instalações, sistemas, máquinas e redes. Para proteger instalações, sistemas, máquinas e redes contra ameaças cibernéticas, é necessário implementar - e manter continuamente - um conceito holístico de cibersegurança industrial de última geração. Os produtos e soluções da Siemens são um elemento desse conceito. Os clientes são responsáveis por impedir acessos não autorizados às suas instalações, sistemas, máquinas e redes. Tais sistemas, máquinas e componentes apenas deverão estar conectados a uma rede corporativa ou à internet se e na medida em que tal conexão seja necessária e somente após terem sido implementadas medidas de segurança adequadas (p.ex. firewalls e/ou segmentação de rede). Para informações adicionais sobre medidas de cibersegurança industrial que podem ser implementadas, por favor visite www.siemens.com/cybersecurity-industry . Os produtos e soluções da Siemens são desenvolvidos continuamente para torna-los mais seguros. A Siemens recomenda vivamente que atualizações de produtos sejam aplicadas assim que estiverem disponíveis, e que sejam utilizadas as versões do produto mais recentes. A utilização de versões de produtos que já não são suportadas, bem com a falta de aplicação das atualizações mais recentes, pode aumentar a exposição do cliente à ameaças cibernéticas. Para manter-se informado sobre atualizações de produtos, por favor subscreva o "Siemens Industrial CybersecurityRSS Feed" em https://www.siemens.com/cert . (V4.7)

Homologações / certificados

General Product Approval	EMV	Radio Equipment Type Approval Certificate
--------------------------	-----	---



[Industry Canada \(IC\)](#)

Radio Equipment Type Approval Certificate

[Miscellaneous](#)

[FCC](#)

última alteração:

04/12/2025