SIEMENS

Foglio dati 6GT2821-6AC40

designazione del tipo di prodotto	**Reader RF260R ASCII**
	SIMATIC RF200 Reader RF260R; interfaccia RS-232 (ASCII/Scanmode); IP67, -25 ... +70 °C; 75x 75x 40 mm; con antenna integrata.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto	https://i.siemens.com/1P6GT2821-6AC40
idoneità all'impiego	Transponder ISO 15693 (MDS Dxxx), per il collegamento a PC e sistemi di comando (incl. Scan Mode)
frequenze radio	
frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	135 mm; La portata dipende dal Transponder: vedi http://support.automation.siemens.com/WW/view/it/67384964
protocollo / con trasmissione radio	ISO 15693, ISO 18000-3
velocità di trasmissione / con trasmissione radio / max.	26,5 kbit/s
caratteristica del prodotto / capacità multitag	No
dati elettrici	
velocità di trasmissione / sul collegamento punto a punto / seriali / max.	115,2 kbit/s
tempo di trasmissione / per dati utili	
● con accesso in scrittura / per ogni byte / tip.	1,2 ms
● con accesso in lettura / per ogni byte / tip.	1,2 ms
interfacce	
standard per interfacce / per la comunicazione	RS232
esecuzione del collegamento elettrico	M12, a 8 poli
dati meccanici	
materiale	PA6.6
colore	antracite
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	1,5 N·m
distanza di fissaggio / riferita a superficie metallica / consigliato / min.	0 mm
tensione di alimentazione, corrente assorbita, potenza dissipata	
tensione di alimentazione / con DC	
● valore nominale	24 V
●	20,4 ... 28,8 V
corrente assorbita / con DC	
● con 24 V / tip.	0,05 A
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
● durante l'esercizio	-20 ... +70 °C
● durante l'immagazzinaggio	-25 ... +80 °C
● durante il trasporto	-25 ... +80 °C
grado di protezione IP	IP67
resistenza agli urti	EN 60721-3-7 Classe 7M2

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

accelerazione d'urto	500 m/s²
accelerazione di vibrazione	200 m/s²
forma costruttiva, dimensioni e pesi	
larghezza	75 mm
altezza	41 mm
profondità	75 mm
peso netto	0,2 kg
tipo di fissaggio	2 viti M5
lunghezza cavo	
● con interfaccia RS 232 / max.	30 m
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
esecuzione della visualizzazione	LED a 3 colori
caratteristica del prodotto / assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
certificato di idoneità	Omologazione radio secondo direttive R&TTE EN 300 330 e EN 301489, FCC, cULus
certificato di idoneità	
● IECEx	No
MTBF	430 a
norme, specifiche, omologazioni / dichiarazione ambientale del prodotto	
dichiarazione ambientale del prodotto	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq]	
● totale	50,4 kg
● durante la fabbricazione	10,7 kg
● durante l'esercizio	39,4 kg
● alla fine del ciclo di vita	0,3 kg
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
● alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
● alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
● alla pagina web: autorizzazione del paese per RFID	https://www.siemens.com/rfid-approvals
● alla pagina web: sistemi di identificazione e localizzazione	https://www.siemens.com/ident
● alla pagina web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
● alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
● alla pagina web: Download Manager CAx	https://www.siemens.com/cax
● alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry. I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito https://www.siemens.com/cert. (V4.7)
Approvazioni / Certificati	
General Product Approval	

© Copyright Siemens

China RoHS China RoHS

General Product Approval		EMV	Radio Equipment Type Approval Certificate	
Manufacturer Declaration			Miscellaneous	Miscellaneous

Environment

Ultima modifica: 14/01/2026

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens