SIEMENS

Foglio dati 6GT2821-1BC32

designazione del tipo di prodotto	**Reader RF210R IO-Link**
	SIMATIC RF200 Reader RF210R interfaccia IO-Link V1.1; IP67, -25 ... +70 °C; M18x 83 mm; con antenna integrata 32 byte IO; 230 kBit/s.

idoneità all'impiego	Transponder ISO 15693 (MDS Dxxx), per il collegamento a master IO-Link V1.1
frequenze radio	
frequenza di impiego / valore nominale	13,56 MHz
portata / max.	20 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.	230 kbit/s
tempo di trasmissione / per dati utili	
● con accesso in scrittura / per ogni byte / tip.	3,3 ms
● con accesso in lettura / per ogni byte / tip.	2,4 ms
volume di dati / dell'area di indirizzi degli ingressi / totale	32 byte
volume di dati / dell'area di indirizzi delle uscite / totale	32 byte
interfacce	
standard per interfacce / per la comunicazione	IO-Link V1.1
esecuzione del collegamento elettrico	M12, a 4 poli
dati meccanici	
materiale	Ottone, nichelato / PBT
colore	argento/turchese pastello
coppia di serraggio / della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura / max.	20 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	
altezza	83 mm
diametro	18 mm
peso netto	0,065 kg
tipo di fissaggio	2 dadi M18 x 1 (compresi nella dotazione di fornitura)
lunghezza cavo	
● tra master e device IO-Link / max.	20 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	505 a
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
● alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/67384964
● alla pagina web: Comunicazione industriale	http://www.siemens.com/ident/rfid
● alla pagina web: Industry Mall	https://mall.industry.siemens.com
● alla pagina web: Information and Download Center	http://www.siemens.com/industry/infocenter
● alla pagina web: Banca dati di immagini	http://automation.siemens.com/bilddb
● alla pagina web: Download Manager CAx	http://www.siemens.com/cax
● alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com

Ultima modifica: 18/08/2023

© Copyright Siemens