SIEMENS

Foglio dati 6ES7972-0AA02-0XA0

SIMATIC DP, Repeater RS-485 per il collegamento di PROFIBUS/MPI sistemi di bus con max. 31 nodi velocità di trasmissione max. 12 Mbit/s, grado di protezione IP20 handling utente migliorato

Tensione di alimentazione	
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	20,4 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita, max.	100 mA; 100 mA senza utilizzatore collegato alla presa PG/OP, 130 mA con utilizzatore collegato alla presa PG/OP (5 V/90 mA); 200 mA con utilizzatore collegato alla presa PG/OP (24 V/100 mA)
Potenza dissipata	
Potenza dissipata, tip.	0,7 W
Interfacce	
PROFIBUS DP	
● Velocità di trasmissione, max.	12 Mbit/s; 9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s
Grado di protezione e classe di sicurezza	
Grado di protezione IP	IP20
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
● min.	0 °C
● max.	60 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
● min.	-40 °C
● max.	70 °C
Umidità relativa	
● In esercizio, max.	95 %; a 25 °C
tecnica di collegamento	
Esecuzione del collegamento elettrico per tensione di alimentazione	Modulo terminale
Esecuzione della connessione elettrica per cavi PROFIBUS	2 blocchi morsetti
Dimensioni	
Larghezza	45 mm
Altezza	128 mm
Profondità	59,3 mm
Pesi	
Peso, ca.	350 g

Ultima modifica: 21/08/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens