## Hoja de datos

6ES7972-0AB01-0XA0



SIMATIC S7, Repetidor de diagnóstico para PROFIBUS DP, para diagnóstico online del cable PROFIBUS, esclavo norma DP hasta 12 Mbits/s, grado de protección IP20, sistema de conexión FastConnect

Tensión de alimentación	
Valor nominal (DC)	24 V
Rango admisible, límite inferior (DC)	20,4 V
Rango admisible, límite superior (DC)	28,8 V
Interfaces	
PROFIBUS DP	
<ul> <li>Velocidad de transferencia, máx.</li> </ul>	12 Mbit/s; 9,6 kbits/s a 12 Mbits/s
Grado de protección y clase de protección	
Grado de protección IP	IP20
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente en servicio	
• mín.	0 °C
● máx.	60 °C
Temperatura ambiente en almacenaje/transporte	
• mín.	-40 °C
● máx.	70 °C
Humedad relativa del aire	
En servicio máx.	95 %; a 25 °C
sistema de conexión / título	
Tipo de conexión eléctrica para la alimentación	Módulo de terminales
Tipo de conexión eléctrica para cables PROFIBUS	Desplazamiento de aislamiento FastConnect, 10 ciclos de sujeción posibles
Dimensiones	
Ancho	80 mm
Altura	125 mm
Profundidad	67,5 mm
Pesos	
Peso, aprox.	300 g

Última modificación:

19/12/2020 🖸