## **SIEMENS**

## **Datenblatt**

## 6ES7972-0AB01-0XA0

SIMATIC S7, DIAGNOSE-REPEATER FUER PROFIBUS-DP, ZUR ONLINE- DIAGNOSE DER PROFIBUS-LEITUNG, DP-NORM-SLAVE BIS 12 MBIT/S, SCHUTZART IP20, FAST-CONNECT-ANSCHLUSSTECHNIK



Versorgungsspannung	
Nennwert (DC)	24 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	20,4 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Schnittstellen	
PROFIBUS DP	
<ul> <li>Übertragungsgeschwindigkeit, max.</li> </ul>	12 Mbit/s; 9,6 kbit/s bis 12 Mbit/s
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart nach EN 60529	
• IP20	Ja
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
● min.	0 °C
• max.	60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-40 °C
• max.	70 °C

Relative Luftfeuchte	
Betrieb, max.	95 %; bei 25 °C
Anschlusstechnik	
Spannungsversorgung	Klemmenblock
Busleitungen	FastConnect-Schneidklemmtechnik, 10 Klemmzyklen möglich
Maße	
Breite	80 mm
Höhe	125 mm
Tiefe	67,5 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	300 g
letzte Änderung:	07.06.2016