



Eingangsstrom	
Stromaufnahme, max.	150 mA; Stromaufnahme aus S7-400-Bus: Das Modul nimmt keinen Strom bei 24 V auf, es stellt diese Spannung lediglich an der DP-Schnittstelle bereit. Summe der Stromaufnahmen der an der DP-Schnittstelle angeschlossenen Komponenten, jedoch maximal 150 mA. Belastbarkeit der potentialfreien 5 V (P5ext) maximal 90 mA Belastbarkeit der 24 V maximal 150 mA.
Verlustleistung	
Verlustleistung, typ.	1 W
Schnittstellen	
PROFIBUS DP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Leitungslänge, max.</li> </ul>	1 200 m; Bei 9,6 kbit/s: max. 1 200 m; bei 12 Mbit/s: max. 100 m
1. Schnittstelle	
potenzialgetrennt	Ja
Protokolle	
<ul style="list-style-type: none"> <li>PROFIBUS DP-Master</li> <li>PROFIBUS DP-Slave</li> </ul>	Ja; Defaulteinstellung Ja
PROFIBUS DP-Master	

• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s
• Anzahl DP-Slaves, max.	125; abhängig von der verwendeten CPU
<b>Dienste</b>	
— PG/OP-Kommunikation	Ja
— Äquidistanz	Ja
— SYNC/FREEZE	Ja
— Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	Ja
<b>Adressbereich</b>	
— Eingänge, max.	geräteabhängig
— Ausgänge, max.	geräteabhängig
<b>Nutzdaten pro DP-Slave</b>	
— Eingänge, max.	244 byte
— Ausgänge, max.	244 byte
<b>Kommunikationsfunktionen</b>	
<b>Anzahl Verbindungen</b>	
• gesamt	geräteabhängig
<b>Maße</b>	
Breite	26 mm
Höhe	54 mm
Tiefe	130 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	65 g
<b>letzte Änderung:</b>	05.06.2019