

\*\*\*Ersatzteil\*\*\* SIMATIC DP, Basismodul BM 141 ET 200X, 8 DE DC 24V, 5-polig M12, doppelt belegt, IP66/67 int. PROFIBUS-DP-Schnittstelle 12MBit/s, int. SV-Anschlüsse



Versorgungsspannung	
Lastspannung 1L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch
• Verpolschutz	Ja
Lastspannung 2L+	
• Nennwert (DC)	24 V
• Verpolschutz	Nein
Eingangsstrom	
aus Versorgungsspannung 1L+, max.	180 mA
Geberversorgung	
Anzahl Ausgänge	4
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch
Ausgangsstrom	
• bis 40 °C, max.	0,9 A
• bis 55 °C, max.	0,7 A
Verlustleistung	

Verlustleistung, typ.	3,5 W
<b>Hardware-Ausbau</b>	
<b>Erweiterungsmodule</b>	
• Anzahl Erweiterungsmodule, max.	7
— davon Motorstarter/Frequenzumrichter, max.	6
— davon Pneumatik-Interface, max.	6
<b>Digitaleingaben</b>	
Anzahl der Eingänge	8
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
<b>Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge</b>	
alle Einbaulagen	
— bis 55 °C, max.	8
<b>Eingangsspannung</b>	
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	-3 ... +5 V
• für Signal "1"	13 ... 30 V
<b>Eingangsstrom</b>	
• für Signal "1", typ.	7 mA
<b>Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)</b>	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", min.	1,2 ms
— bei "0" nach "1", max.	4,8 ms
— bei "1" nach "0", min.	1,2 ms
— bei "1" nach "0", max.	4,8 ms
<b>Leitungslänge</b>	
• ungeschirmt, max.	30 m
<b>Geber</b>	
<b>Anschließbare Geber</b>	
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	1,5 mA
<b>1. Schnittstelle</b>	
<b>Protokolle</b>	
• PROFIBUS DP-Slave	Ja
<b>PROFIBUS DP-Slave</b>	
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s
<b>Dienste</b>	
— Direkter Datenaustausch (Querverkehr)	Ja
<b>Alarmer/ Diagnosen/ Statusinformationen</b>	

Diagnosefunktionen	parametrierbar
<b>Alarmer</b>	
• Diagnosealarm	Ja
<b>Diagnoseanzeige LED</b>	
• Busfehler BF (rot)	Ja
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Überwachung 24 V-Spannungsversorgung ON (grün)	Ja
<b>Potenzialtrennung</b>	
zwischen PROFIBUS DP und allen anderen Stromkreisen	Ja
<b>Potenzialtrennung Digitaleingaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Nein
<b>Potenzialtrennung Digitalausgaben</b>	
• zwischen den Kanälen	Nein
<b>Maße</b>	
Breite	134 mm
Höhe	110 mm
Tiefe	55 mm
<b>Gewichte</b>	
Gewicht, ca.	500 g
<b>letzte Änderung:</b>	11.04.2017