

SIMATIC DP, Grundmodul BM 141 ET 200ECO: 16DE DC 24V;
8xM12, Doppelbelegung, Schutzart IP65/67; Anschlussblock
6ES7194-3AA00-0.A0 separat bestellen



Allgemeine Informationen

Herstellereerkennung (VendorID)	80DAh
---------------------------------	-------

Versorgungsspannung

Nennwert (DC)	24 V
Verpolschutz	Ja

Eingangsstrom

aus Versorgungsspannung 1L+, max.	70 mA; typisch
-----------------------------------	----------------

Geberversorgung

Anzahl Ausgänge	8
Art der Ausgangsspannung	DC 24 V
Kurzschluss-Schutz	Ja; elektronisch

Ausgangsstrom

• Nennwert	1 A; Summenstrom bis 55 °C
------------	----------------------------

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	3,6 W
-----------------------	-------

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge	16
---------------------	----

Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja
Anzahl gleichzeitig ansteuerbarer Eingänge	
alle Einbaulagen	
— bis 55 °C, max.	16
Eingangsspannung	
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	-3 ... +5 V
• für Signal "1"	13 ... 30 V
Eingangsstrom	
• für Signal "1", typ.	7 mA
Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", max.	3 ms; typisch
— bei "1" nach "0", max.	3 ms; typisch
Leitungslänge	
• ungeschirmt, max.	30 m
Geber	
Anschließbare Geber	
• 2-Draht-Sensor	Ja
— zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.	1,5 mA
Schnittstellen	
PROFIBUS DP	
• Übertragungsgeschwindigkeit, max.	12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s
Protokolle	
PROFIBUS DP	Ja
Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen	
Alarmer	Nein
Diagnosemeldungen	
• Diagnoseinformation auslesbar	Ja
Diagnoseanzeige LED	
• Sammelfehler SF (rot)	Ja
• Statusanzeige Digitaleingang (grün)	Ja
• Kanalfehleranzeige F (rot)	Nein
Potenzialtrennung	
zwischen PROFIBUS DP und allen anderen Stromkreisen	Ja
Potenzialtrennung Digitaleingaben	
• zwischen den Kanälen	Nein

Zulässige Potenzialdifferenz	
zwischen verschiedenen Stromkreisen	DC 75 V/AC 60 V
Isolation	
Isolation geprüft mit	DC 500 V
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP65/67
Anschlusstechnik	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	4 / 5-polige M12-Rundsteckverbindungen
Maße	
Breite	60 mm
Höhe	210 mm
Tiefe	28 mm
Gewichte	
Gewicht, ca.	210 g
letzte Änderung:	16.03.2020