SIMATIC DP, BASISMODUL BM 141 ET 200X, 8 DE DC 24V,
5POLIG M12, DOPPELT BELEGT, IP66/67 INT.PROFIBUS-DP-
SCHNITTSTELLE 12MBIT/S, INT. SV-ANSCHLUESSE

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
-----------------------------------	--------

Verlustleistung

Verlustleistung, typ.	3,5 W
-----------------------	-------

Hardware-Ausbau

Erweiterungsmodule	
• Anzahl Erweiterungsmodule, max.	7
— davon Motorstarter/Frequenzumrichter, max.	6
— davon Pneumatik-Interface, max.	6

Digitaleingaben

Anzahl der Eingänge	8
Eingangskennlinie nach IEC 61131, Typ 1	Ja

Eingangsspannung	
• Nennwert (DC)	24 V
• für Signal "0"	-3 ... +5 V
• für Signal "1"	13 ... 30 V

Eingangsverzögerung (bei Nennwert der Eingangsspannung)	
für Standardeingänge	
— bei "0" nach "1", min.	1,2 ms
— bei "0" nach "1", max.	4,8 ms

Leitungslänge	
• ungeschirmt, max.	30 m

Geber

Anschließbare Geber	
---------------------	--

- 2-Draht-Sensor
- zulässiger Ruhestrom (2-Draht-Sensor), max.

Ja
1,5 mA

1. Schnittstelle

Protokolle

- PROFIBUS DP-Slave

Ja

PROFIBUS DP-Slave

- Übertragungsgeschwindigkeit, max.

12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s

Dienste

- Direkter Datenaustausch (Querverkehr)

Ja; Sender

Maße

Breite 134 mm; Teilungsmaß 107 mm

Höhe 110 mm

Tiefe 55 mm

letzte Änderung: 29.04.2020