SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7141-3BH00-0XA0

SIMATIC DP, BASIC MODULE BM141 ET 200ECO: 16DI 24V DC; 8 X M12,DOUBLE-ASSIGNEMENT, DEGREE OF PROTECTION IP65/67; CONNECTING BLOCK 6ES7194-3AA00-0.A0 MUST BE ORDERED SEPARTELY



Общая информация	
Идентификация производителя (идентификатор поставщика)	80DAh
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Защита от перепутывания полярности	Да
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	70 mA; нормальная
Питание датчика	
Число выходов	8
Вид выходного напряжения	24 В пост. тока
Защита от короткого замыкания	Да; электронный
Выходной ток	
• номинальный	1 A; Суммарный ток до 55 °C
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3,6 W
Цифровые входы	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Число входов	16
Входная характеристика по IEC 61131, тип 1	Да
Число одновременно включаемых входов	
Все монтажные положения	
— до 55 °C, макс.	16
Входное напряжение	
• Вид входного напряжения	пост. ток
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V
• для сигнала "0"	от -3 до +5 В
• для сигнала "1"	от 13 до 30 В
Входной ток	
• для сигнала "1", тип.	7 mA
Задержка на входе (при номинальном значении входного напряжения)	
для стандартных входов	
— с "0" на "1", макс.	3 ms; нормальная
— с "1" на "0", макс.	3 ms; нормальная
Длина провода	
• неэкранированные, макс.	30 m

Датчики

Подключаемые датчики	
• 2-проводной датчик	Да
— макс. допустимый ток покоя (2-проводной датчик)	1,5 mA

Интерфейсы

PROFIBUS DP	
• Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s; 9,6 / 19,2 / 45,45 / 93,75 / 187,5 / 500 kbit/s; 1,5 / 3 / 6 / 12 Mbit/s

Протоколы

PROFIBUS DP	Да

Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии

Аварийные сигналы	
• Аварийные сигналы	Нет
Диагностические сообщения	
• Считываемая диагностическая информация	Да
Диагностический светодиодный индикатор	
• Суммарная ошибки SF (красный)	Да
• Индикатор состояния цифрового входа (зеленый)	Да
• Индикатор ошибки канала F (красный)	Нет

Гальваническая развязка

между PROFINET DP и другими контурами тока	Да

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Гальваническая развязка цифровых вводов	
• между каналами	Нет
Допустимая разность потенциалов	
между различными цепями	75 В пост. тока/60 В перем. тока
Изоляция	
Изоляция, испытанная посредством	500 В пост. тока
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP65/67
Стандарты, допуски, сертификаты	
применяется для функций обеспечения безопасности	Нет
Размеры	
Ширина	60 mm
Высота	210 mm
Глубина	28 mm
Массы	
Масса, прибл.	210 g

последнее изменение: 31.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG