SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7972-0AB01-0XA0



SIMATIC S7, Diagnostic repeaters for PROFIBUS DP, for online diagnostics of the PROFIBUS cable, DP standard slave up to 12 Mbit/s, Degree of protection IP20, FastConnect connection method

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	4 W
Интерфейсы	
PROFIBUS DP	
● Макс. скорости передачи данных	12 Mbit/s; от 9,6 кбит/с до 12 Мбит/с
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP20
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
● мин.	0 °C
● макс.	60 °C
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
● мин.	-40 °C
● макс.	70 °C
Относительная влажность воздуха	
● Эксплуатация, макс.	95 %; при 25 °C
технология подключения	
Исполнение электрического соединения для напряжения питания	Терминальный модуль
Исполнение электрического соединения для проводников PROFIBUS	Технология врезного контакта FastConnect, до 10 циклов зажима
Размеры	
Ширина	80 mm
Высота	125 mm
Глубина	67,5 mm
Массы	
Масса, прибл.	300 g