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
Техника соединений	
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
Классификации	

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-26-08
eClass	14	27-24-26-08
eClass	12	27-24-26-08
eClass	9.1	27-24-26-08
eClass	9	27-24-26-08

© Copyright Siemens

eClass	8	27-24-26-08
eClass	7.1	27-24-26-08
eClass	6	27-24-26-08
ETIM	10	EC001604
ETIM	9	EC001604
ETIM	8	EC001604
ETIM	7	EC001604
IDEA	4	3564
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

Miscellaneous







Manufacturer Declaration



General Product Approval





China RoHS





Manufacturer Declaration

EMV



For use in hazardous locations



FM





Miscellaneous

For use in hazardous locations



CCC-Ex

Maritime application





последнее изменение: 07.04.2025

. © Copyright Siemens