SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7972-0AC80-0XA0



SIMATIC DP, distributed I/O Field device connection RS 485-IS coupler, Fieldbus coupler between PROFIBUS DP and RS485-IS, for controlling intrinsically safe PROFIBUS nodes, installation in hazardous zone 2, for extended temperature range Degree of protection IP20

Напряжение питания	
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	20,4 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Входной ток	
Макс. потребление тока	150 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3 W
Степень защиты и класс защиты	
Степень защиты IP	IP20
Техника соединений	
Исполнение электрического соединения для напряжения питания	Блок винтовых клемм
Размеры	
Ширина	80 mm
Высота	125 mm
Глубина	67,5 mm; 130 мм

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
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

© Copyright Siemens

Miscellaneous

Manufacturer Declaration

General Product Approval		For use in hazardous locations			
China RoHS	Manufacturer Declaration	IECEx	ATEX	FM	IECEx

For use in hazardous locations					Maritime application
Miscellaneous	CCC	CCC-Ex	INMETRO	UL	ABS

Maritime application					
BUREAU VERITAS	DNV	LRS	NK / Nippon Kaiji Kyokai	PRS	CCS (China Classification Society)

Environment
EPD

последнее изменение: 07.04.2025

. © Copyright Siemens