SIEMENS

Лист тех. данных 6ES7148-4FS00-0AB0



Рисунок аналогичен

SIMATIC DP, ET200 PRO Fail-safe electronic module F-switch PROFIsafe, 3 fail-safe PP-switching outputs for safe switching of the backplane busbars (2L +, F0, F1), 2 fail-safe digital inputs, 45mm, up to Category 4 (EN 954-1)/ SIL3 (IEC61508)/PLE (ISO13849)

Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
необходимо напряжение питания согласно NEC, класс 2	Нет
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	50 mA
из источника напряжения нагрузки 2L+ (без нагрузки), макс.	25 mA; нормальная
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	40 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3 W
Цифровые входы	
Число входов	2
Входной ток	
● для сигнала "1", тип.	3,5 mA
Цифровые выводы	
Вид выходов	3
Защита от короткого замыкания	Да
Суммарный ток выходов (на узел)	
Все монтажные положения	
— до 55 °C, макс.	6 A
Стандарты, допуски, сертификаты	
Максимально достижимый класс безопасности в безопасном режиме	
● Уровень производительности согласно ISO 13849-1	e
● Уровень полноты безопасности согласно IEC 61508	3
Размеры	
Ширина	45 mm
Высота	130 mm
Глубина	65 mm

Классификации

	Версия	Классификация
eClass	16	27-24-26-04
eClass	14	27-24-26-04
eClass	12	27-24-26-04
eClass	9.1	27-24-26-04
eClass	9	27-24-26-04
eClass	8	27-24-26-04
eClass	7.1	27-24-26-04

© Copyright Siemens

eClass	6	27-24-26-04
ETIM	10	EC001599
ETIM	9	EC001599
ETIM	8	EC001599
ETIM	7	EC001599
IDEA	4	3566
UNSPSC	15	32-15-17-05

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval

China RoHS

последнее изменение: 07.04.2025

. © Copyright Siemens