

Лист тех. данных

6ES7924-0BD20-0BA0



Рисунок аналогичен

TERMINAL BLOCK TPRO W. LED SCREW TERM.

Connection module TPRO with relay 24 V DC, Output 8 NO contacts 230V AC/3 A 30 V DC/3 A, Type: Screw terminal with LED, VPE=1 unit 16 pole IDC connection for cable

целевая система

SIMATIC S7-300 / 1500

Технические данные / заголовок

рабочее напряжение

- при постоянном токе / ном. значение
- расчетное значение
- при постоянном токе / макс.

24 V
50 V
28,8 V

ток / расчетное значение

1 A

ток длительной нагрузки / при постоянном токе / на каждый сигнальный провод / макс.

4 A

коммутационная способность по току / контактов / при омической нагрузке / макс.

4 A

рабочая температура

0 ... 60 °C

окружающая температура

- при эксплуатации
- при хранении

0 ... 60 °C
-40 ... +70 °C

число уровней клемм

1

число клеммных соединений / на каждый уровень клемм

1

число клемм

20; 8 x O x 2; 2 x L+, 2 x M

ширина наконечника отвертки

3,5 mm

начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме

0,4 ... 0,5 N·m

исполнение клеммного блока / внутренние клеммные перемычки

Нет

компонент изделия

- соединение защитного провода (PE)
- соединение экрана
- размыкатель
- требуется / торцовая пластина

Нет
Нет
Нет
Нет

функция изделия / функция питания

Да

характеристика изделия / с возможностью поперечного соединения

Нет

число релейных выходов

8

механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный

3 000 000

коммутационная износостойкость / типичный

50 000

частота коммутации / макс.

0,1 1/s

компонент изделия / защитная схема

Нет

число проводов / на каждое соединение

2

поперечное сечение подключаемого провода

- для гибкого кабеля / с заделкой концов кабеля
- многопроводной

0,5 ... 2,5 mm²
0,5 ... 2,5 mm²

• тонкожильный / с заделкой концов кабеля
число полюсов / на интерфейсе 1
число штекерных контактов / разъема питания
длина кабеля / макс.
монтажное положение
степень загрязнения
категория перенапряжения
класс пожаростойкости согласно UL 94
исполнение проверено согласно типу взрывозащиты /
EEx e
сертификат соответствия / допуск cULus
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-
2:2009
длина
высота / корпуса
ширина / корпуса
глубина / корпуса
высота / при монтаже на мин. высоте
масса нетто

0,5 ... 2,5 mm²
16
1
30 m
любой
2
2
V1
Нет
Да
XG

76 mm
76 mm
100 mm
60 mm
60 mm
0,27 kg

