

Лист тех. данных

6AG1132-4HB12-2AB0



Рисунок аналопичен

spare part SIPLUS ET 200S EM 2DQ RLY 24-48 V DC 230 V AC/5 A based on 6ES7132-4HB12-0AB0 with conformal coating, -25...+60 °C, 5 units per packing unit, 24 V-48 V DC/5 A, 24 V-230 V AC/5 A, 15 mm width, substitute value output

Напряжение питания	
Напряжение нагрузки L+	
• Номинальное значение (пост. ток)	24 V; от модуля питания
• Защита от перепутывания полярности	Да
Входной ток	
из источника напряжения нагрузки L+ (без нагрузки), макс.	30 mA
из шины на задней стойке 3,3 В пост. тока, макс.	10 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	0,6 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
• Макс. адресное пространство на модуль	1 byte
• с пакетами	2 bit
Цифровые выводы	
Вид цифровых выходов	Реле
Вид выходов	2
Защита от короткого замыкания	Нет
Ограничение индуктивного напряжения отключения	Нет
Включение цифрового входа	Да
Выходной ток	
• для сигнала "1", номинальное значение	5 A
• для сигнала "1", минимальный ток нагрузки	8 mA
Частота коммутации	
• при омической нагрузке, макс.	2 Hz
• при индуктивной нагрузке, макс.	0,5 Hz
• при ламповой нагрузке, макс.	2 Hz
Релейные выходы	
Коммутационная способность контактов	
— макс. тепловой ток длительной нагрузки	5 A
Длина провода	
• экранированные, макс.	1 000 m
• неэкранированные, макс.	600 m
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	Нет
Возможность включения заменяющих значений	Да; 0/1
Диагностический светодиодный индикатор	
• Индикатор состояния цифрового выхода (зеленый)	Да
Параметры	

Поведение при остановке ЦП/ведущего устройства

Включить заменяющее значение/сохранять последнее значение

Гальваническая связь

Гальваническая связь цифровых выводов

- между каналами Да
- между каналами и шиной на задней стенке Да
- между каналами и напряжением нагрузки L+ Да

Окружающие условия

Температура окружающей среды при эксплуатации

- мин. -25 °C; = Tmin
- макс. 60 °C; = Tmax

Высота при эксплуатации относительно уровня моря

- Высота места установки над уровнем моря, макс. 2 000 м
- Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки Tmin ... Tmax при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м)

Относительная влажность воздуха

- при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс. 100 %; Отн. влажность, включая конденсацию/замерзание (ввод в эксплуатацию при конденсации недопустим)

Устойчивость

Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках

- к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3 Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу
- к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3 Да; Класс 3C4 (OB < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
- к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3 Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *

Применение на судах/в море

- к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6 Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу
- к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6 Да; Класс 6C3 (OB < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
- к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6 Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *

Применение в промышленных технологических установках

- к химически активным веществам согласно EN 60654-4 Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)
- Окружающие условия для технологических, измерительных и управляемых систем согласно ANSI/ISA-71.04 Да; Уровень GX группа A/B (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3C4); уровень LC3 (солевой туман) и уровень LB3 (масло)

Примечание

- Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04

* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!

Размеры

Ширина	15 mm
Высота	81 mm
Глубина	52 mm

Массы

Масса, прибл.	50 g
---------------	------

последнее изменение:

16.01.2021 