

## Лист тех. данных

## 6AG1132-4HB12-2AB0



\*\*\*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

Рисунок аналогичен

| 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 выходы                                           |                         |
| 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                                                                                                                                                    |
| <b>Гальваническая развязка</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| Гальваническая развязка цифровых выводов                                                             |                                                                                                                                                                                                              |
| • между каналами                                                                                     | Да                                                                                                                                                                                                           |
| • между каналами и шиной на задней стенке                                                            | Да                                                                                                                                                                                                           |
| • между каналами и напряжением нагрузки L+                                                           | Да                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Окружающие условия</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |
| 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 m                                                                                                                                                                                                      |
| • 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)                                                                                                       |
| <b>Устойчивость</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                              |
| 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 (ОВ < 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 (ОВ < 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 управляющих 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) |
| <b>Примечание</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |
| — 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!                                                                                                    |
| <b>Размеры</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                              |
| Ширина                                                                                               | 15 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Высота                                                                                               | 81 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Глубина                                                                                              | 52 mm                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Массы</b>                                                                                         |                                                                                                                                                                                                              |
| Масса, прикл.                                                                                        | 50 g                                                                                                                                                                                                         |
| последнее изменение:                                                                                 | 16.01.2021                                                                                                                |