PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

Лист тех. данных 6AG1132-4HB13-2AB0



Рисунок аналогичен

SIPLUS ET200S, электронный модуль релейных выходов EM 2DO RLY 5A, рабочая температура -40 ... +70°C, с конформным покрытием, на основе 6ES7132-4HB13-0AB0 . 5 электронных модулей, ET 200S: 2 релейных выхода на модуль, изолированные перекиные контакты, =24 В-48 В DC/5 A, ~24 В-230 В /5 A, 15 мм шириной, замещающее выходное значение, 5 штук в упаковке

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	

© Copyright Siemens

Поведение при остановке ЦП/ведущего устройства	Включить заменяющее значение/сохранять последнее значение
Гальваническая развязка	
Гальваническая развязка 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.	-40 °C; = Tмин
● макс.	60 °C; = Tмакс
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 %; включая допустимую конденсацию/замерзание (без ввода в эксплуатацию при конденсации)
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 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)
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: 02.03.2022

© Copyright Siemens