

Компактный модуль AS-i K45, цифровой 4DQ, IP67 4 x выход, 1 A 24 В DC макс. 3 А на все выходы Разъем 4 x M12 Монтажная панель 3RK1901-2EA00 или 3RK1901-2DA00 заказывается отдельно

Общие технические данные	
исполнение изделия	цифровые модули E/A для использования на панели IP 67 - K45
Тип	
исполнение типа ведомого устройства	
Конфигурация вход/выход	
Код ID/ID2	
Количество гнезда вход/выход	
исполнение разъема питания входов и выходов	
AS-Interface общее потребление тока макс.	
Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface	
Заземляющее присоединение	
Адресация	переднее гнездо адресации
AS-Interface соединение защита от перепутывания полярности	
Указание при поставке	
Указание 1	
Поставка модулей осуществляется без монтажной платы. Для питания выходных цепей необходимо внешнее дополнительное питание (AUX POWER) от 20 до 30 В DC. Дополнительное питание должно соответствовать VDE 0106 (PELV), класс защиты III.	
Питание датчика	
допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов	200 mA
• при окружающей температуре 40 °C	
Входы	
число цифровых входов	0
способ подключения	двух- и трехпроводная техника
Входная проводка	транзистор PNP
Входы питание датчиков через AS-Interface	стойкий к короткому замыканию и перегрузке
Выходы	
число цифровых выходов	4
тип напряжения значений выходного напряжения	Постоянный ток
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В	через черный плоский кабель AS-Interface
допустимый ток длительной нагрузки полупроводникового выхода при DC-13 при 24 В	1 A
Выходы суммарный ток	3 A
• макс.	
исполнение коммутационного выхода	транзистор (PNP)
исполнение разводки выводов выходов	стандартная нагрузка
Выходы загрузка гнезд	3 = "-", 4 = выход, 5 = заземляющее присоединение
характеристика выхода устойчивый к коротким	Да

замыканиям Выходы <ul style="list-style-type: none"> • защита от короткого замыкания • индукционная защита • сторожевая схема 	встроенный встроенный встроенный
---	--

Индикация

Индикация состояния <ul style="list-style-type: none"> • индикация вход/выход • индикация Uвспом • индикация AS-Interface/диагностика 	желтый светодиод зеленый светодиод двойной светодиод зеленый/красный
---	--

Загрузка информационных битов

Загрузка информационных битов <ul style="list-style-type: none"> • гнездо 1 • гнездо 2 • гнездо 3 • гнездо 4 	PIN 4 = OUT1 (D0) PIN 4 = OUT2 (D1) PIN 4 = OUT3 (D2) PIN 4 = OUT4 (D3)
---	--


Условия окружающей среды

окружающая температура <ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при хранении 	-25 ... +85 °C -40 ... +85 °C
степень защиты IP	IP67

Данные по механике

ширина	45 mm
высота	80 mm
глубина	30 mm
вид креплений	монтаж на монтажной шине/стеновой монтаж через монтажную плату для компактного модуля K45
ударопрочность	15г / 11 мсек

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity			
 CSA	Confirmation	 UL	 EAC	 RCM	 CE-Konf.

Marine / Shipping

					
---	---	---	---	---	---

other

Confirmation	Miscellaneous
------------------------------	-------------------------------

Дополнительная информация

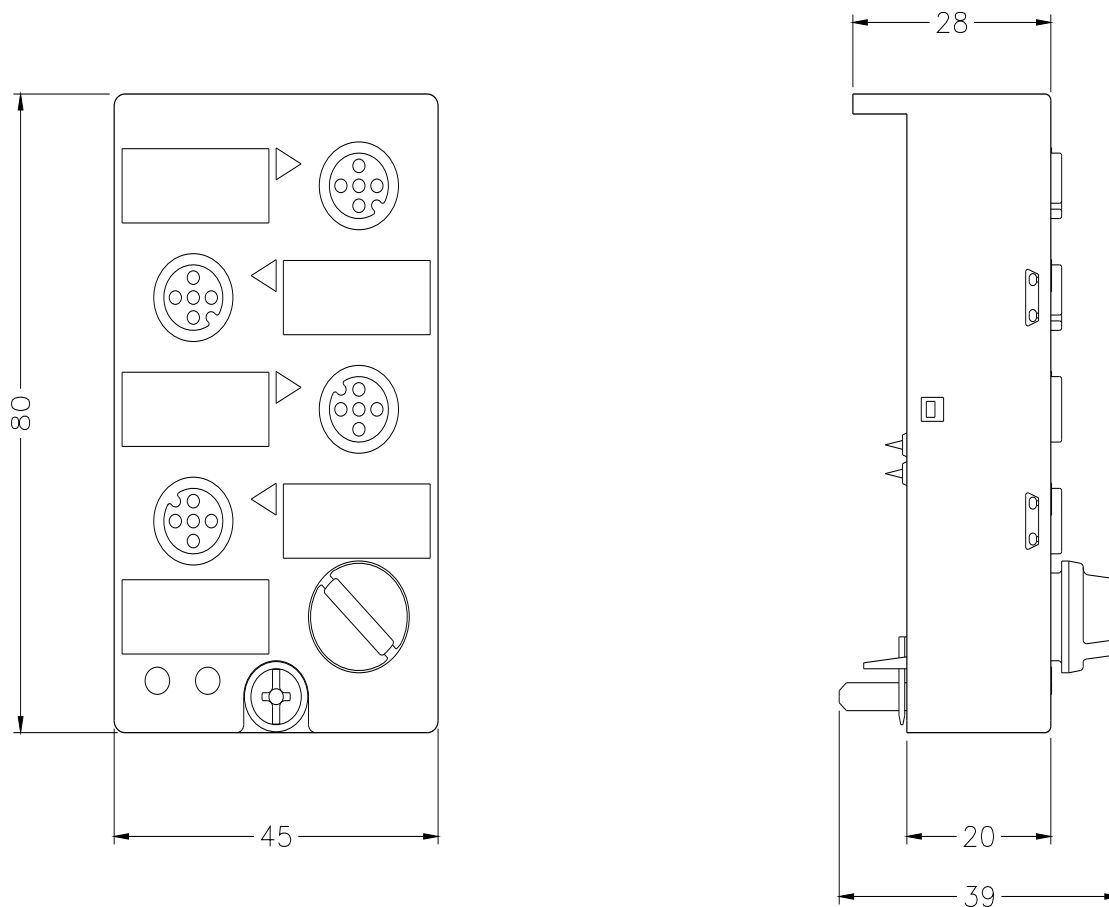
Информация об упаковке Информация об упаковке Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...) https://www.siemens.com/ic10 Industry Mall (Каталог и система обработки заказов) https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RK1100-1CQ20-0AA3 Онлайн-генератор Схем http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1100-1CQ20-0AA3

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1100-1CQ20-0AA3>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1100-1CQ20-0AA3&lang=en



последнее изменение:

11.03.2021 