



Рисунок аналогичен

Модуль AS-интерфейса F90, цифровые 4 ЦВх/4 ЦВх, IP20
 4 x вход для 3-проводного датчика внешнее питание
 датчика 4 x выход, 2 A, 24 В DC макс. 6 А на все выходы
 Подключение через Combicon Установочная ширина 90
 мм Набор штекеров Combicon 3RX9810-0AA00
 заказывается заказат

Общие технические данные

<p>исполнение изделия</p> <p>Тип</p> <p>исполнение типа ведомого устройства</p> <p>Конфигурация вход/выход</p> <p>Код ID/ID2</p> <p>исполнение разъема питания входов и выходов</p> <p>AS-Interface общее потребление тока макс.</p> <p>Рабочее напряжение в соответствии со спецификацией AS-Interface</p> <p>Адресация</p> <p>Сторожевая схема</p> <p>Указание 1</p> <p>Указание 2</p>	<p>мА</p> <p>V</p>	<p>модуль F90 - модули E/A для использования в коммутационном шкафу IP20</p> <p>4 входа / 4 выхода</p> <p>стандартный исполнительный модуль</p> <p>7</p> <p>0/F</p> <p>разъемы Combicon</p> <p>30</p> <p>26,5 ... 31,6</p> <p>возможно через встроенное гнездо адресации</p> <p>встроенный</p> <p>Модуль имеет четыре беспотенциальных входа и четыре беспотенциальных коммутационных выхода. Для входных и выходных цепей требуется внешнее дополнительное питание от 20 до 30 В в соответствии с VDE 0106 (PELV) класс защиты III.</p> <p>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.</p>
---	--------------------	---

Питание датчика

<p>тип источника питания для питания датчиков</p> <p>характеристика питания датчика устойчивый к коротким замыканиям и перегрузкам</p> <p>допустимый ток длительной нагрузки питания датчиков для всех входов при окружающей температуре 40 °C</p>	<p>мА</p>	<p>через AUX POWER</p> <p>Да</p> <p>200</p>
---	-----------	---

Входы

<p>число цифровых входов</p> <p>способ подключения</p> <p>Входная проводка</p> <p>тип напряжения значений входного напряжения</p> <p>входной ток на цифровом входе</p> <ul style="list-style-type: none"> • при сигнале <1> мин. • при сигнале <0> макс. <p>Входы</p> <ul style="list-style-type: none"> • коммутационный уровень-высокий мин • питание датчиков через AS-Interface • соединение датчики 	<p>мА</p> <p>мА</p> <p>V</p>	<p>4</p> <p>двух- и трехпроводной транзистор PNP беспотенциальный</p> <p>транзистор PNP</p> <p>Постоянный ток</p> <p>5</p> <p>1,5</p> <p>10</p> <p>стойкий к короткому замыканию и перегрузке</p> <p>2- и 3-проводная техника</p>
---	------------------------------	---

Выходы

число цифровых выходов		4
тип напряжения значений выходного напряжения		Постоянный ток
Выходы электропитание от внешнего источника DC 24 В		через штифтовую планку Combicon
выходной ток на цифровом выходе при сигнале <1> ном. значение	A	2
исполнение коммутационного выхода		электроника
Выходы суммарный ток всех выходов	A	6
характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям		Да
Выходы		встроенный
<ul style="list-style-type: none"> защита от короткого замыкания индукционная защита 		встроенный
Индикация состояния		желтые светодиоды
<ul style="list-style-type: none"> индикация вход/выход индикация AS-Interface/диагностика 		двойной светодиод зеленый/красный
Загрузка информационных битов		IN1/OUT1
<ul style="list-style-type: none"> D0 D1 D2 D3 		IN2/OUT2
		IN3/OUT3
		IN4/OUT4

Условия окружающей среды

окружающая температура		
<ul style="list-style-type: none"> при эксплуатации при хранении 	°C	-25 ... +70
	°C	-40 ... +85
степень защиты IP		IP20

Данные по механике

ширина	mm	90
высота	mm	75
глубина	mm	37
вид креплений		35-мм-монтаж на монтажной шине

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval	Declaration of Conformity	Marine / Shipping
--------------------------	---------------------------	-------------------



[Confirmation](#)



EG-Konf.



Marine / Shipping

other



LRS



PRS



RINA



DNV-GL

[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=3RG9004-0DC00>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RG9004-0DC00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RG9004-0DC00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RG9004-0DC00&lang=en

последнее изменение:

18.01.2021 