SIEMENS

Лист тех. данных 3RK5010-0CA00-0AA0



IO-LINK MODULE K20, DIGITAL, 8DI, IP67, 8 X 1 INPUT, SENSOR SUPPLY MAX. 400 MA, 8 X M8-SOCKET STANDARD-ASSIGNM.

Общие технические данные:		
Наименование продукта		IO-Link модуль K20
Исполнение продукта		8 цифровых входа
Исполнение индикации		
• в качестве индикации состояния входов/выходов		светодиод, зелёный, на канал
• в качестве индикации коммуникации IO-Link		двойной светодиод зеленый/красный
• в качестве индикации установки IO-Link		двойной светодиод зеленый/красный
Оцениваемое диагностическое сообщение по IO-Link		перегрузка/ короткое замыкание в энергообеспечении датчиков, внутреняя ошибка
Степень защиты IP		IP67
Функция продукта Интерфейс управляющего тока с IO-Link		да
Тип электропитания по IO-Link Master		да
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	4 000
Температура окружающей среды		
• во время хранения	°C	-40 ... +85
• во время эксплуатации	°C	-25 ... +70

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

ЭМС помехоустойчивость согласно IEC 60947-1		условия A (промышленная зона)
ЭМС излучение помех согласно IEC 60947-1		CISPR11, условия A (промышленная зона)
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750		A
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2		K

Входы/ Выходы:		
количество цифровых входов		8
Количество цифровых выходов		0
Вид параметрирования		
• времени задержки входа		регулируется для каждого модуля (1 мс, 3 мс, 15 мс, 20 мс)
• инвертирования сигнала входа		регулируется для каждого входа
Допустимая токовая нагрузка электроснабжения датчиков		
• максимальное	mA	400
• буксы 1 до 4 максимальное	mA	200
• буксы 5 до 8 максимальное	mA	200
Входной ток на цифровом входе		
• Начальное значение для сигнала <1>-распознавание	mA	11
• Конечное значение для сигнала <0>-распознавание	mA	1,5
Входное напряжение у цифрового входа 1 Начальное значение для сигнала <1>-распознавание	V	10

Напряжение питания:		
Вид напряжения напряжения питания		пост. ток
Напряжение питания		
• 1 при постоянном токе расчетное значение	V	24
• при постоянном токе расчетное значение		
— минимально допустимое	V	18
— максимально допустимое	V	30

Монтаж/ крепление/ размеры:		
Вид крепления		Крепление у стены, фронтальное или боковое
Ширина	mm	20
Высота	mm	164
Глубина	mm	45

Подсоединения/ клеммы:		
Количество букс входа/выхода		8
Исполнение разводки контактов входов		стандартная загрузка
Распределение контаков		

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

• буксы 1 на PIN 1	электропитание сенсора +
• буксы 1 на PIN 3	электропитание сенсора -
• буксы 1 на PIN 4	IN1
• буксы 2 на PIN 1	электропитание сенсора +
• буксы 2 на PIN 3	электропитание сенсора -
• буксы 2 на PIN 4	IN2
• буксы 3 на PIN 1	электропитание сенсора +
• буксы 3 на PIN 3	электропитание сенсора -
• буксы 3 на PIN 4	IN3
• буксы 4 на PIN 1	электропитание сенсора +
• буксы 4 на PIN 3	электропитание сенсора -
• буксы 4 на PIN 4	IN4
• буксы 5 на PIN 1	электропитание сенсора +
• буксы 5 на PIN 3	электропитание сенсора -
• буксы 5 на PIN 4	IN5
• буксы 6 на PIN 1	электропитание сенсора +
• буксы 6 на PIN 3	электропитание сенсора -
• буксы 6 на PIN 4	IN6
• буксы 7 на PIN 1	электропитание сенсора +
• буксы 7 на PIN 3	электропитание сенсора -
• буксы 7 на PIN 4	IN7
• буксы 8 на PIN 1	электропитание сенсора +
• буксы 8 на PIN 3	электропитание сенсора -
• буксы 8 на PIN 4	IN8

Сертификаты/ допуски к эксплуатации:

Сертификат соответствия	CE

General Product Approval			Declaration of Conformity	other	
CSA	UL	EAC	EG-Konf.	Bestätigungen	Umweltbestätigung

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

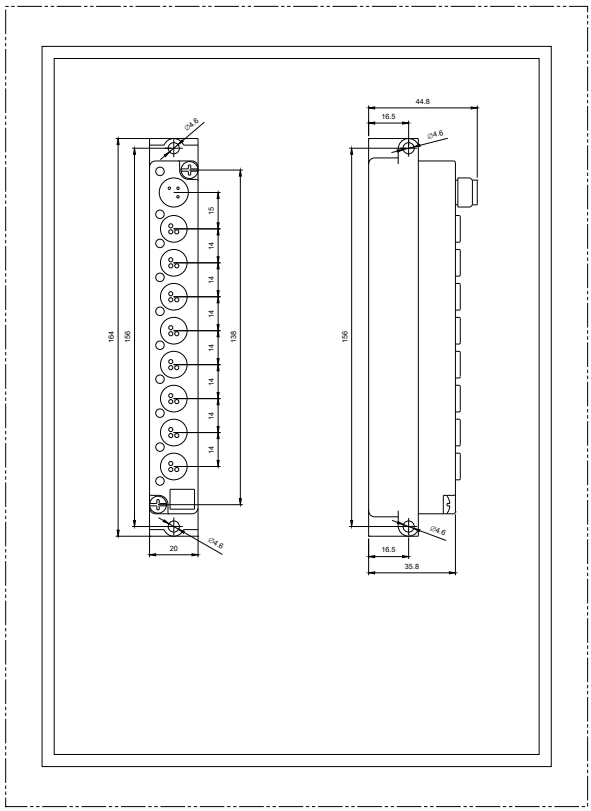
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)
http://www.siemens.com/industrymall

Онлайн-генератор Cax
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK50100CA000AA0

Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK50100CA000AA0

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK50100CA000AA0&lang=en



последнее изменение: 17.07.2015

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG