

RS D8-I 4...20mA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Продукт более не выпускается, Спецификации
исключительно в инфор-
мационных целях



Преобразователи Ц/А преобразуют цифровые сигналы
в аналоговые.

Они служат для преобразования 8-битных цифровых
сигналов в

аналоговые сигналы по току или напряжению.

Ц/А-преобразователи особенно подходят для задач
контроля технологических процессов.

Основные данные для заказа

Версия	Преобразователь ЦА, Вход : 8-разрядный импульс, Выход : 4-20 mA
Заказ №	1169261001
Тип	RS D8-I 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103928
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2022-06-30T00:00:00+02:00

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	70 mm	Глубина (дюймов)	2.7559 inch
Высота	72 mm	Высота (в дюймах)	2.8346 inch
Ширина	35 mm	Ширина (в дюймах)	1.378 inch
Масса нетто	72 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...80 °C	Рабочая температура	0 °C...50 °C
----------------------	----------------	---------------------	--------------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Вход

Количество входов	8-разрядн. (1 разряд - знак)	Номинальный входной уровень	5...24 В пост. тока = Высокий, 0 В пост. тока = Низкий, макс. 30 В = Высокий
Входное сопротивление, напряжение	50 кОм на вход		

Выход

Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение	≤ 500 Ом
Ток смещения	4 мА	Время преобразования	≤ 30 мкс
Выходной ток	4...20 мА (в качестве источника)		

Общие данные

Точность	± 1 LSB	Вид защиты	IPO0
Напряжение питания	24 V DC	Потребляемый ток	25 мА (с прибавлением выходного тока)
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, TS 32		

Соответствие стандартам по изоляции

Нормы по ЭМС	EN 61000-6	Гальваническая развязка	Без гальванической развязки
--------------	------------	-------------------------	--------------------------------

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	4 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	4 mm ²

RS D8-I 4...20MA

Технические данные

Классификации

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Изображения

Символ цепи

