

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Przetworniki A/D RS U-D8 cyfryzują analogowe sygnały napięciowe z rozdzielczością 8 bitów.

Wszystkie moduły są wyposażone w funkcję Hold, tzn. nawet w przypadku zmiany wielkości wejściowej pozostaje zachowana aktualna wartość wyjściowa.

Bliższych informacji o charakterystyce wejściowej i wyjściowej przetworników A/D proszę szukać na stronie http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Przetwornik AD, Wejście : 0-20 mA, Wyjście : Impuls 8-bitowy
Nr zam.	1160561001
Typ	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
Ilość	1 Szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2021-12-31

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:09:55 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	70 mm	Długość (cale)	2,756 inch
Masa netto	60,9 g	Szerokość	35 mm
Szerokość (cale)	1,378 inch	Wysokość	72 mm
Wysokość (cale)	2,835 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	0 °C...50 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	--------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Wejście

Prąd wejściowy	0...20 mA	liczba wejść	1
rezystancja wejścia napięcie	50 kΩ na wejście		

Wyjście

Liczba wyjść	8 bitów (1 bit znak poprzedzający)	Prąd wyjściowy	≤ 25mA (jako źródło)
czas konwersji	≤ 4 μs	częstotliwość graniczna (-3 dB)	5 kHz przy Full Scale (Sinus)
poziom wyjściowy	17 V = H, 0 V = L		

Informacje ogólne

Pobór prądu	35 mA (łącznie z prądem wyjściowym)	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Separacja galwaniczna	bez separacji	Szyna	TS 35, TS 32
Zasilanie	24 V DC	dokładność	± 1 LSB
wejście/wyjście	Analogowe / 8 bitów		

Koordynacja izolacji

Normy EMV	EN 61000-6	Separacja galwaniczna	bez separacji
-----------	------------	-----------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	4 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

[IS RS 8BIT ADC DAC](#)

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia

