

RS D8-U $\pm$ 10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacji



Przetworniki D/A konwertują sygnały cyfrowe na analogowe.

Służą do przekształcania 8-bitowych sygnałów cyfrowych w standardowe analogowe sygnały prądowe lub napięciowe.

Przetworniki D/A nadają się w szczególności do zadań w ramach monitorowania procesów.

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Przetwornik DA, Wejście : Impuls 8-bitowy, Wyjście : -10...0...+10 V
Nr zam.	1123361001
Typ	RS D8-U $\pm$ 10V
GTIN (EAN)	4032248103911
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2022-06-30T00:00:00+02:00

RS D8-U $\pm 10V$

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	72 mm	Głębokość (cale)	2.8346 inch
Szerokość	35 mm	Szerokość (cale)	1.378 inch
Długość	70 mm	Długość (cale)	2.7559 inch
Masa netto	74 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Wejście

Liczba wejść	8 bitów (1 bit znak poprzedzający)	Poziom wejściowy	5...24 V DC = wysoki, 0 V DC = niski, maks. 30 V = wysoki
rezystancja wejścia napięcie	50 kΩ na wejście		

Wyjście

Liczba wyjść	1	Impedancja wejściowa napięcie	$\geq 1 \text{ k}\Omega$
Napięcie offsetowe	$\leq 20 \text{ mV}$	czas konwersji	$\leq 30 \mu\text{s}$
Napięcie wyjściowe, uwaga	-10...+10 V	Prąd wyjściowy	$\leq 10 \text{ mA max. prąd}$

Informacje ogólne

dokładność	$\pm 1 \text{ LSB}$	Stopień ochrony	IP00
Napięcie zasilania	24 V DC	Pobór prądu	25 mA (łącznie z prądem wyjściowym)
Szyna montażowa	TS 35, TS 32	Konfiguracja	brak

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

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	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	ECLASS 12.0	27-21-01-20
ECLASS 13.0	27-21-01-20	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

Rysunki

Symbol łączenia

