

RS U-D8 0...10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nie stosować wyrobu do opracowywania nowych rozwiązań, Dostępny tylko koniec stanu magazynowego



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

Wersja	Przetwornik AD, Wejście : 0-10 V, Wyjście : Impuls 8-bitowy
Nr zam.	1160361001
Typ	RS U-D8 0...10V
GTIN (EAN)	4032248103836
Ilość	1 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2022-12-31T00:00:00+01:00

RS U-D8 0...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	70 mm	Głębokość (cale)	2.7559 inch
Wysokość	72 mm	Wysokość (cale)	2.8346 inch
Szerokość	35 mm	Szerokość (cale)	1.378 inch
Masa netto	72 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	57ae7c19-5502-4105-af85-169aba88caca

Wejście

Liczba wejść	1	napięcie wejściowe	0 - 10 V
rezystancja wejścia napięcie	≥ 400 kΩ	Napięcie zasilające (wejście)	24 V DC

Wyjście

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

Informacje ogólne

dokładność	± 1 LSB	Stopień ochrony	IPO0
Napięcie zasilania	24 V DC	Pobór prądu	35 mA (łącznie z prądem wyjściowym)
Szyna montażowa	TS 35, TS 32		

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		

Symbol łączenia

