

RS D8-I 4...20MA

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

www.weidmueller.com

Produkt nie jest już
dostępny, Arkusz danych
tylko w celu informacyj-
nym



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 : 4-20 mA
Nr zam.	1169261001
Typ	RS D8-I 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103928
Ilość	1 szt.
Status dostawy	element wycofywany z produkcji
Dostępne do	2022-06-30T00:00:00+02:00

RS D8-I 4...20MA

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
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

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 ≤ 500 Ω
Prąd offsetowy 4 mA czas konwersji ≤ 30 μs
Prąd wyjściowy 4...20 mA (jako źródło)

Informacje ogólne

dokładność ± 1 LSB Stopień ochrony IP00
Napięcie zasilania 24 V DC Pobór prądu 25 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 mm²
Zakres zaciskania, min. 0.5 mm² Zakres zaciskania, maks. 4 mm²

Dane techniczne

Klasyfikacje

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		

RS D8-I 4...20MA

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Symbol łączenia

