

Använd inte produkten för
 nya utvecklingar, Endast
 återstående lager tillgäng-
 ligt



A/D-omvandlare RS U-D8 digitaliserar analoga spänningssignaler med en upplösning på 8 bitar.

Alla moduler är utrustade med en Hold-funktion, dvs. även vid ändring av ingångsnivån bibehålls det ögonblickliga utgångsvärdet.

Mer information om in- och utgångsegenskaper hos A/D-omvandlaren se http://www.weidmuller.com/54104/Downloads/Print-Media/Manuals/Operating-instructions/cw_index.aspx

Allmänna beställningsdata

Utförande	AD-omvandlare, Ingång : 4-20 mA, Utgång : 8-bit puls
Art.nr.	1168561001
Typ	RS I-D8 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103843
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2022-12-31T00:00:00+01:00

RS I-D8 4...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	72 mm	Bygghöjd (tum)	2.8346 inch
Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1.378 inch
Längd	70 mm	Bygglängd (tum)	2.7559 inch
Nettovikt	75 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	0 °C...50 °C
-----------------	----------------	-----------------	--------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsström	4...20 mA
Ingångsmotstånd ström	≥ 51 Ω		

Utgång

Antal utgångar	8 Bit (1 Bit förtecken)	Utgångsnivå	17 V = H, 0 V = L
Omvandlingstid	≤ 4 µs	Utgångsström	≤ 25 mA (som källa)
Gränshfrekvens (-3 dB)	5 kHz vid Full Skala (Sinus)		

Allmänna uppgifter

noggrannhet	± 1 LSB	Skyddsklass	IPO0
Matningsspänning	24 V DC	Strömuttagning	35 mA (exklusive utgångsström)
Montageskena obestyckad	TS 35, TS 32		

Isolationskoordination

EMC-Normer	EN 61000-6	Galvanisk isolation	utan fränskiljararm
------------	------------	---------------------	---------------------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	4 mm ²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²	Anslutningsområde, max.	4 mm ²

Klassificeringar

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

Tekniska data

ECLASS 15.0

27-21-01-20

Ritningar

El-symbol

