

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.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/Manuals/Operating-instructions/cw_index.aspx

Allmänna beställningsdata

Utförande	AD-omvandlare, Ingång : 0-20 mA, Utgång : 8-bit puls
Art.nr.	1160561001
Typ	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2022-12-31T00:00:00+01:00

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2.7559 inch
Höjd	72 mm	Bygghöjd (tum)	2.8346 inch
Bredd	35 mm	Byggbredd (tum)	1.378 inch
Nettovikt	60.9 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, 7cI
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

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsström	0...20 mA
Ingångsmotstånd spänning	50 kΩ per ingång		

Utgång

Antal utgångar	8 Bit (1 Bit förtecken)	Utgångsnivå	17 V = H, 0 V = L
Omvandlingstid	$\leq 4 \mu\text{s}$	Utgångsström	$\leq 25\text{mA}$ (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

EI-symbol

