

Produkt nepoužívejte k
novému vývoji, Jen zbýva-
jící dostupný sklad



D/A převodníky převádí digitální signály do analogových. Používají se k převodu 8-bitových digitálních signálů do standardizovaných proudových a napěťových signálů. D/A převodníky se hodí pro použití v monitorovacích procesech.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Převodník DA, Vstup : 8bitový impuls, Výstup : 0-10 V
Číslo objednávky	1160761001
Typ	RS D8-U 0...10V
GTIN (EAN)	4032248101245
Množství	1 items
K dispozici do	2024-06-30T00:00:00+02:00

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	70 mm	Hloubka (v palcích)	2.7559 inch
Výška	72 mm	Výška (v palcích)	2.8346 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1.378 inch
Čistá hmotnost	72 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	0 °C...50 °C
--------------------	----------------	------------------	--------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

Vstup

Počet vstupů	8 bitů (1 bit označený)	Jmenovitá vstupní úroveň	5...24 V DC = vysoké, 0 V DC = nízké, max. 30 V = vysoké
Vstupní odpor, napětí	50 kΩ na vstup		

Výstup

Počet výstupů	1	napětí impedance zátěže	≥ 1 kΩ
Zbytkové napětí	≤ 20 mV	Doba konverze	≤ 30 μs
Výstupní napětí, pozn.	0...10 V	Výstupní proud	≤ 10 mA max. proud

Obecné údaje

Přesnost	± 1 LSB	Stupeň krytí	IP00
Napájecí napětí	24 V DC	Spotřeba proudu	25 mA (kladný výstupní proud)
Nosná lišta	TS 35, TS 32		

Koordinace izolace

Normy EMC	EN 61000-6	Galvanické oddělení	Bez oddělení
-----------	------------	---------------------	--------------

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	4 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²

Technické údaje**Klasifikace**

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		

Nákresy

Symbol elektřiny

