

Produkt nepoužívejte k novému vývoji, Jen zbývajícím dostupným skladem



Převodníky RS U-D8 A/D digitalizují analogové napěťové signály a mají 8-bitovou přesnost.

Všechny moduly jsou vybaveny funkcí podržení, takže momentální výstupní hodnota je uchována i při změně vstupní hodnoty.

Další informace o vlastnostech vstupu/výstupu A/D převodníků naleznete na našich webových stránkách http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/Print-Media/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Všeobecné objednací údaje

Verze	AD převodník, Vstup : 0-20 mA, Výstup : 8bitový impuls
Číslo objednávky	1160561001
Typ	RS I-D8 0...20MA
GTIN (EAN)	4032248160594
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2022-12-31T00:00:00+01:00

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	60.9 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	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

Vstup

Počet vstupů 1 Vstupní proud 0...20 mA
Vstupní odpor, napětí 50 kΩ na vstup

Výstup

Počet výstupů 8 bitů (1 bit označený) Úroveň výstupu 17 V = H, 0 V = L
Doba konverze ≤ 4 μs Výstupní proud ≤ 25 mA (jako zdroj)
Cut-off frequency (-3 dB) 5 kHz at full scale (sinus)

Obecné údaje

Přesnost ± 1 LSB Stupeň krytí IP00
Napájecí napětí 24 V DC Spotřeba proudu 35 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 mm²
Upínací rozsah, min. 0.5 mm² Upínací rozsah, max. 4 mm²

Technické údaje**Klasifikace**

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		

Nákresy

Symbol elektřiny

