

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkt nepoužívejte k novému vývoji, Jen zbývajících dostupný sklad



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.

aspx

Všeobecné objednací údaje

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

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Výška	72 mm	Výška (v palcích)	2,835 inch
Šířka	35 mm	Šířka (v palcích)	1,378 inch
Délka	70 mm	Délka (v palcích)	2,756 inch
Čistá hmotnost	60,9 g		

Teploty

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

Vstup

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

Výstup

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

Obecné údaje

Galvanické oddělení	Bez oddělení	Lišta	TS 35, TS 32
Napájecí napětí	24 V DC	Přesnost	± 1 LSB
Spotřeba proudu	35 mA (kladný výstupní proud)		

Koordinace izolace

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

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

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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

Shoda produktu s prostředím

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

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Application notes – Declaration of Conformity](#)

Uživatelská dokumentace [Device description – IS RS 8BIT ADC DAC](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

RS I-D8 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny

